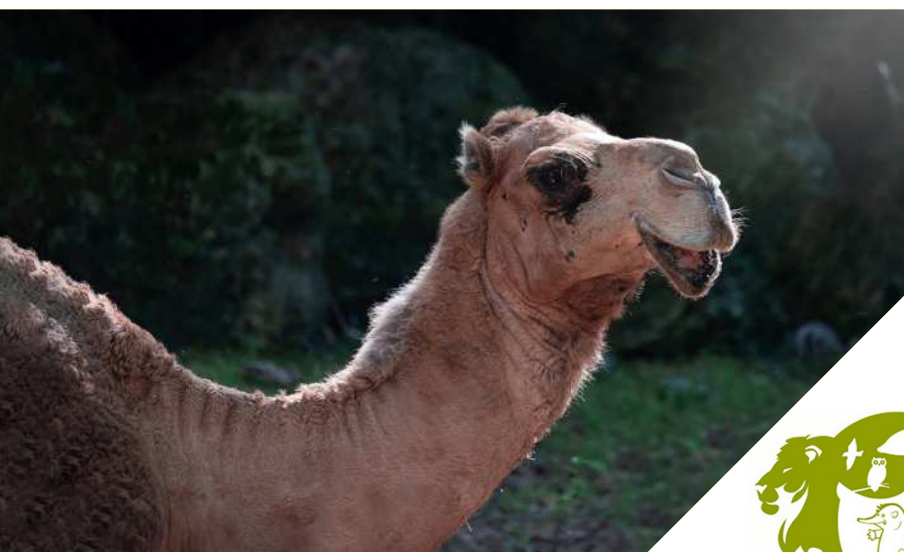
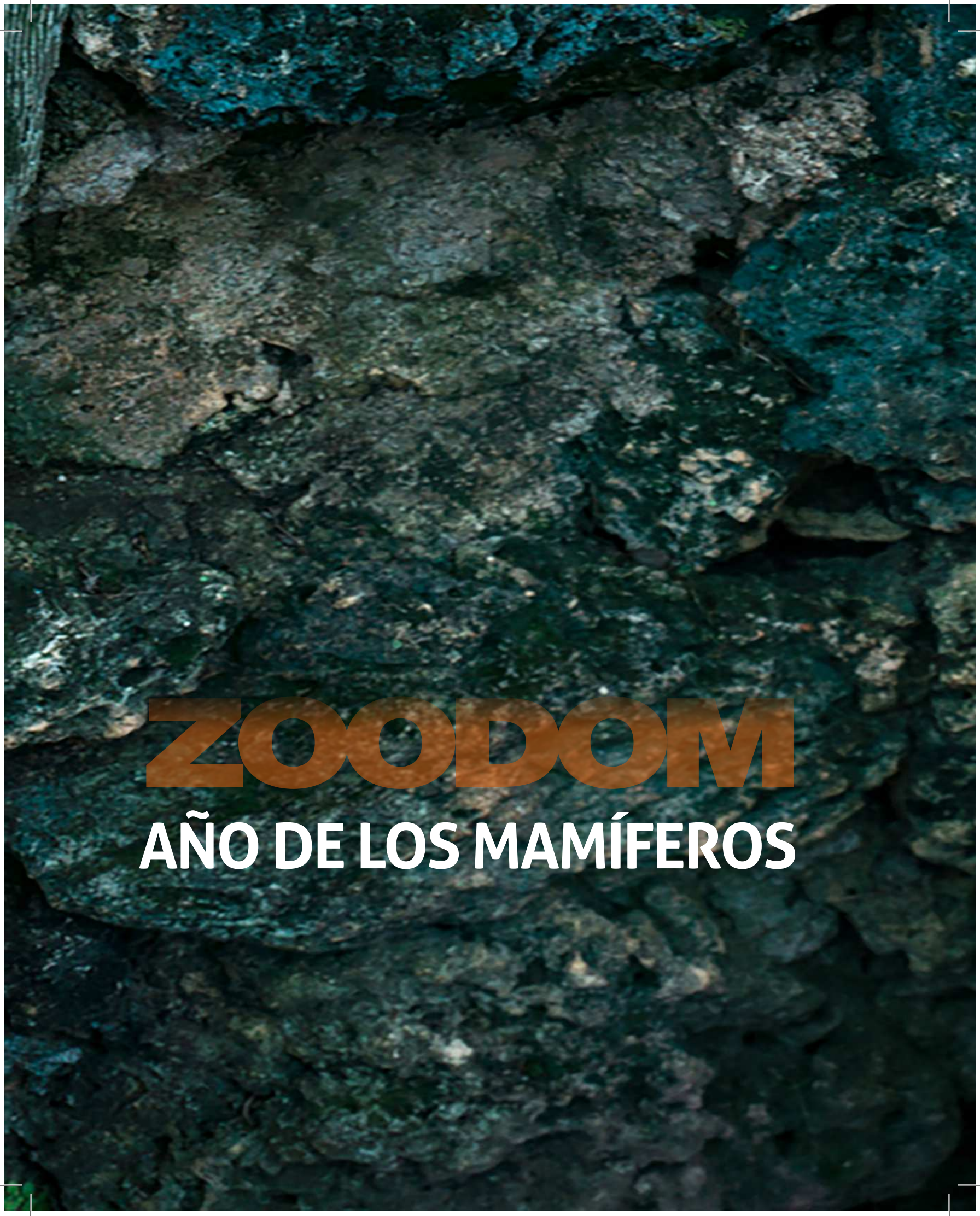




PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL ARQ. MANUEL VALVERDE PODESTÁ

Memoria anual 2018



ZOODOM

AÑO DE LOS MAMÍFEROS





INTRODUCCIÓN	06	SEGURIDAD	14
INFORME EJECUTIVO	08	RECURSOS HUMANOS	18
MISIÓN VISIÓN Y VALORES	10	EVENTOS	24
PRINCIPALES FUNCIONARIOS DE LA INSTITUCIÓN	12	EDUCACIÓN	36

ÍNDICE



ADMINISTRACIÓN **64**

CONTABILIDAD
Y PRESUPUESTO **72**

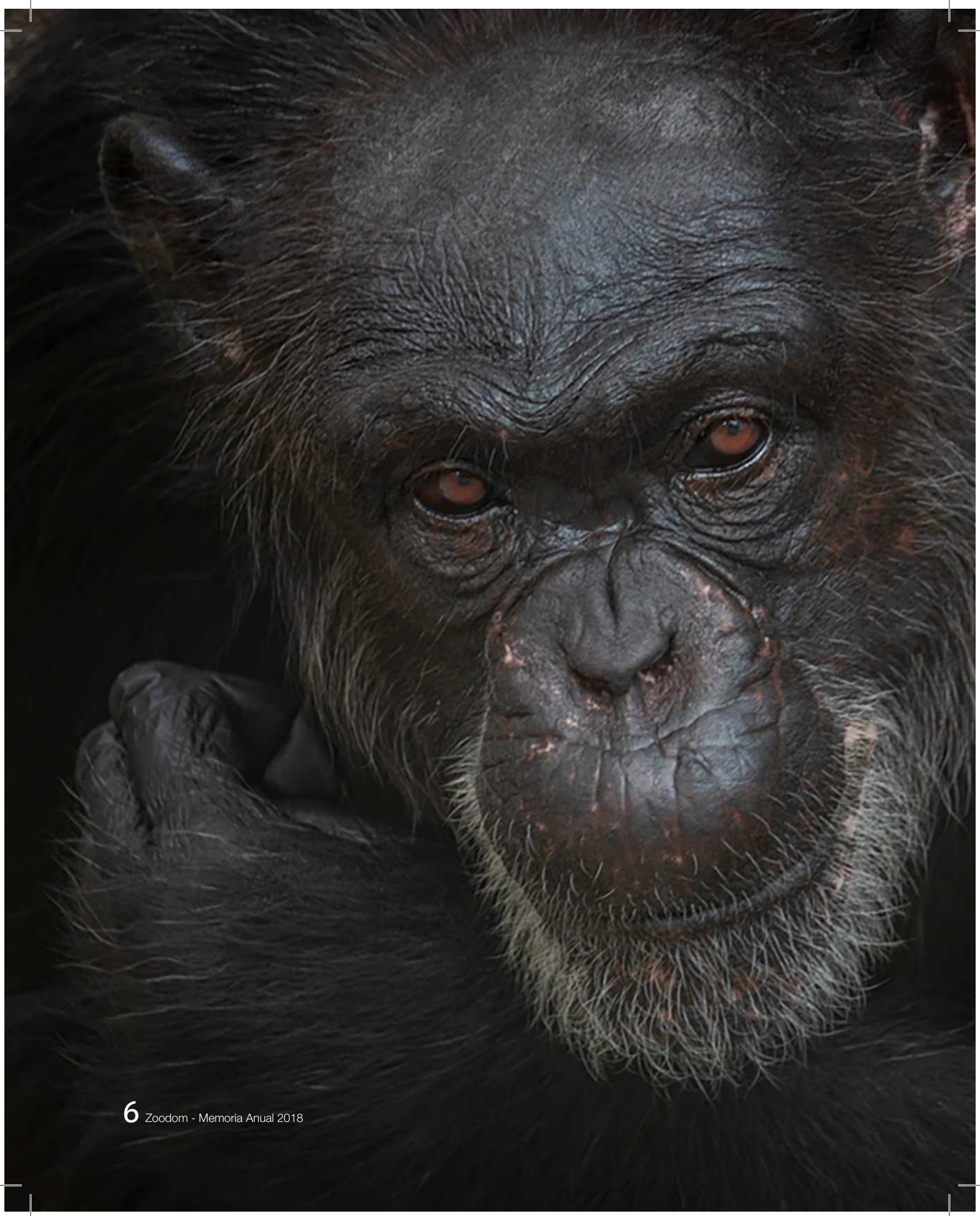
CLÍNICA
VETERINARIA **78**

FARMACIA **90**

BIOLOGÍA **92**

ANATOMÍA COMPARADA **104**

LABORATORIO CLÍNICO **120**

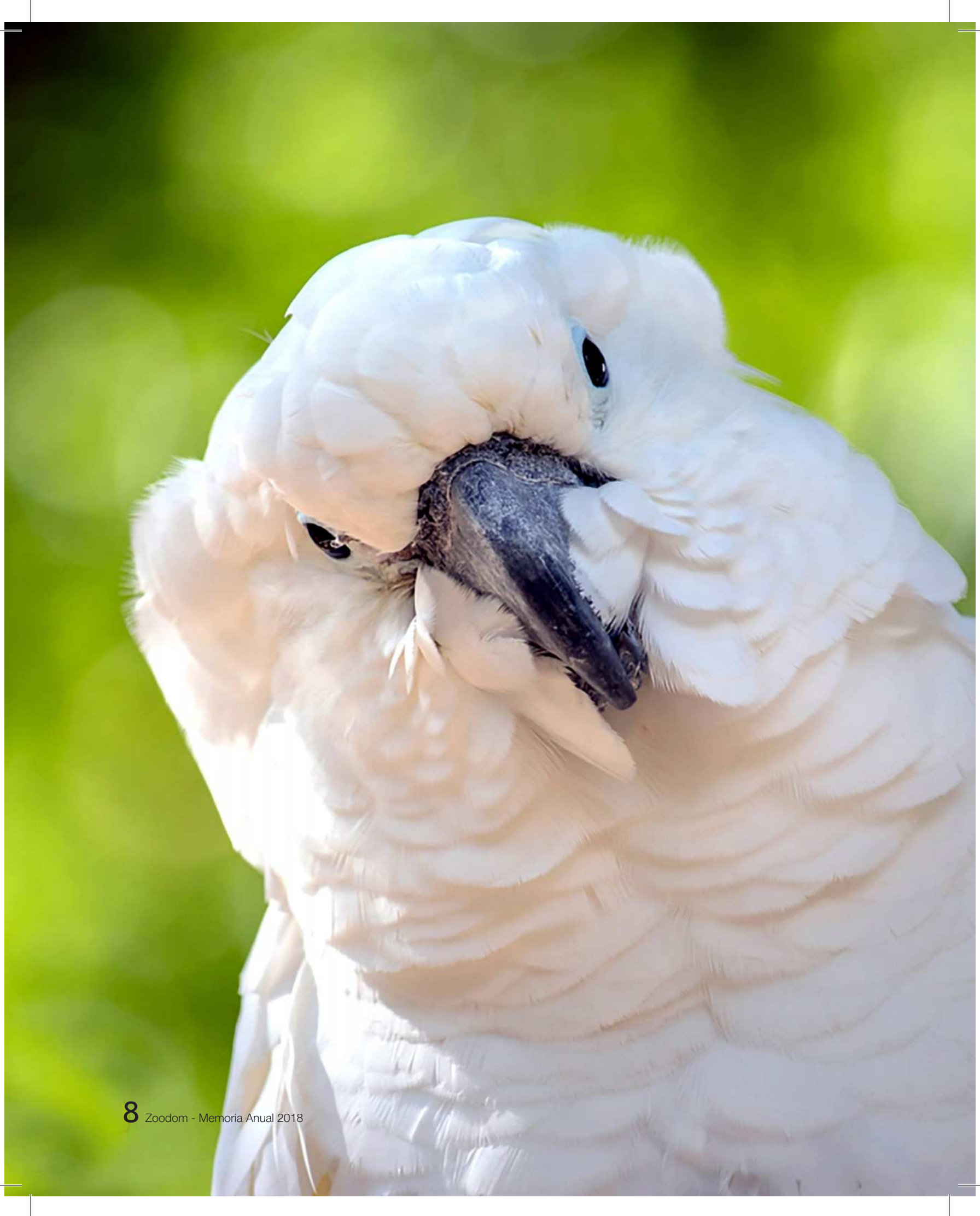


A close-up, high-contrast photograph of a sloth's face and fur. The sloth's head is in the upper left corner, with its eye and ear visible. The fur is dark and textured, filling the rest of the frame. A dark gray rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing white text.

INTRODUCCIÓN

Estamos consumando uno de los períodos más productivos y satisfactorios; mantenemos esto con sobrado orgullo y razones, pues una de nuestras metas a largo plazo, porque a corto resultaba utópico, fue el reposicionamiento del Zoodom en ese lugar que debe ocupar en cada uno de los dominicanos; ser parte de la familia, estudiantes, turistas, estar presente en el menú de opciones interesantes, educativas y relajantes, para los que están y los que llegan.

Finalmente, recuperar la posición que le corresponde como el único parque zoológico nacional, nuestro zoológico dominicano!

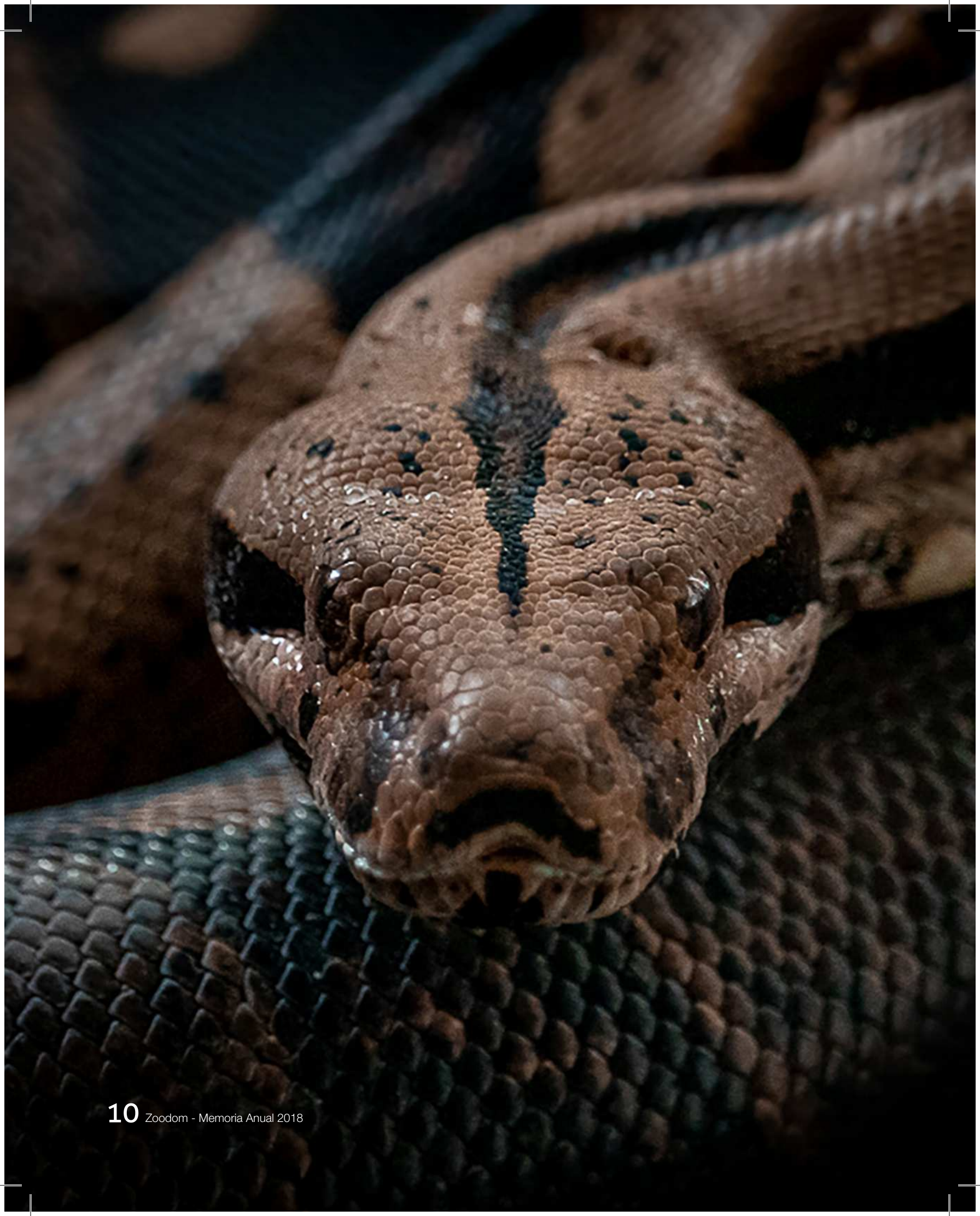


El primero y más importante logro en este año que concluimos, es el completo reposicionamiento ante el público sin importar su edad o estrato social, estamos entre sus preferidos, y eso nos llena de orgullo. Aumentamos nuestra familia o colección animal vía compras, donaciones y nacimientos. Adquirimos dos nuevas unidades de transporte para el patrullaje de seguridad. Instalamos un Sistema de Conectividad Inalámbrica Punto a Punto, resolviendo con esto, la comunicación con las oficinas situadas en el corazón del parque.

Buscando día a día la vía de frenar la delincuencia que nos circunda, ejecutamos el proyecto de incorporar la seguridad canina, con todo lo que conlleva, iniciando con una pareja Pastor Belga Malinois, debidamente entrenados al igual que sus manejadores.

Completando las facilidades de nuestra Estancia “Mami”, le fue construido baño y cocina, dándole carácter de independencia a sus operaciones. Como parte de la actualización de nuestros equipos de laboratorio, adquirimos un Analizador Veterinario para aves y reptiles, esto evitará enviar a otras instituciones un gran porcentaje de exámenes de la colección animal.

INFORME EJECUTIVO



VISIÓN

Colocarnos a nivel internacional como una institución moderna de investigación, conservación Y reproducción de especies nativas, endémicas y exóticas.

MISIÓN

Fomentar la investigación, conservación, y protección de la flora y la fauna, tanto local como exótica, mediante programas educativos enfocados en la educación ambiental y conservación de especies.

VALORES

- Amor por la naturaleza ■
- Compromiso ■
- Trabajamos en equipo ■
- Seguridad ■
- Integridad ■

MISIÓN VISIÓN Y VALORES

PRINCIPALES FUNCIONARIOS DE LA INSTITUCIÓN



DIRECTORA GENERAL
DRA. PATRICIA TORIBIO PAULINO

ADMINISTRATIVA FINANCIERA
LIC. HILDA GONZÁLEZ V.

RECURSOS HUMANOS
LIC. YESENIA JUSTO

SEGURIDAD
TTE. CORONEL
ROMMEL DE LOS SANTOS

CONTABILIDAD
LIC. GREGORIO REYES
LIC. ALTAGRACIA RODRÍGUEZ

SERVICIOS GENERALES
FERNANDO VALERIO
JULIO ÁVILA

EDUCACIÓN AMBIENTAL
LIC. MARÍA ISABEL PÉREZ
LUZ MARÍA POPA

**BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN
Y CIENCIA**
LIC. MARIELIS SÁNCHEZ
LIC. SARA PABÓN
LIC. MOISÉS A. MUSALEM

**ENTRENAMIENTO Y
ENRIQUECIMIENTO ANIMAL**
LUIS NARCISO FREITES

VETERINARIA
DRA. TATIANA CARREÑO
DR. MANUEL HICHEZ FERMÍN

LABORATORIO
MARÍA LANTIGUA





SEGURIDAD

Motocicleta Nueva (Honda 150)

Para los fines de mejorar el patrullaje en este parque Zoodoom.

Adquisición de cámaras de alta definición (HD)

Para los fines de tener imágenes más claras y acceso remoto, reforzando así los equipos existentes.

Adquisición de Candado Multi-Lock

Para área sensitiva.

Iluminación con sensores de movimiento

Para el desenvolvimiento del patrullaje nocturno y el bienestar de los animales.

Renovación de la garita

Adquisición de unidad canina

(Pastores Belga Malinois)

Patrullaje aéreo

Con drone (perímetro externo)

Capacitación al personal

En temas de manejo seguro de las armas y servicio al cliente.







RECURSOS
HUMANOS

La parte más importante para el funcionamiento eficiente de una institución es y siempre será su personal, las instituciones sin importar si son pequeñas, medianas o grandes, se caracterizan porque su funcionamiento depende de su personal y que estos trabajen de manera efectiva y eficaz. Por ello, se debe tener una adecuada gestión del capital humano, que constituya a que las personas se integren a la institución y apoyen al cumplimiento de los objetivos, al estar alineados con la política de la institución.

El objetivo de la gestión de Recursos Humanos es que debe de contribuir con el desarrollo de la institución. Dentro de esa gestión de RRHH busca mejorar el rendimiento del trabajo, ofrecer bienestar a los empleados y explicar claramente las tareas que deben desempeñar, tanto de manera individual como grupal. Y así motivar a los empleados para que estos adquieran un compromiso con la institución, se sientan parte de ella y se involucren en todos los niveles, desde su área de responsabilidad, hasta la comunicación positiva de logros y objetivos.

IMPLEMENTACIÓN

Sistema para diagnósticos de la NOBACI (Contraloría General de la Rep. Dom.)

NOMBRAMIENTOS, PROMOCIONES Y REAJUSTES SALARIALES

Durante el transcurso de este año 2018, asumimos 19 Nombramientos y 33 Contratados, 10 Promociones y 21 Reajustes Salariales dentro de nuestro personal, esto representa la calidad y el buen desenvolvimiento de sus Recursos Humanos.



ACTIVIDADES

En este presente año se realizaron varias charlas, cursos y talleres dirigidos para todos los empleados y el cual culminó con gran éxito de las cuales podemos mencionar:

- ◀▶ Taller de Ética Profesional, DIGEIG.
- ◀▶ Charla Motivacional, Andres Hair Center.
- ◀▶ Charla AFP Popular, Banco Popular.
- ◀▶ Charla de Autoestima y Amor Propio, Ministerio de la Mujer.
- ◀▶ Charla de Ética y Valores, Map.
- ◀▶ Charla Sobre el Portal de Transparencia, DIGEID.
- ◀▶ Charla sobre Conflictos de Intereses, DIGEID.



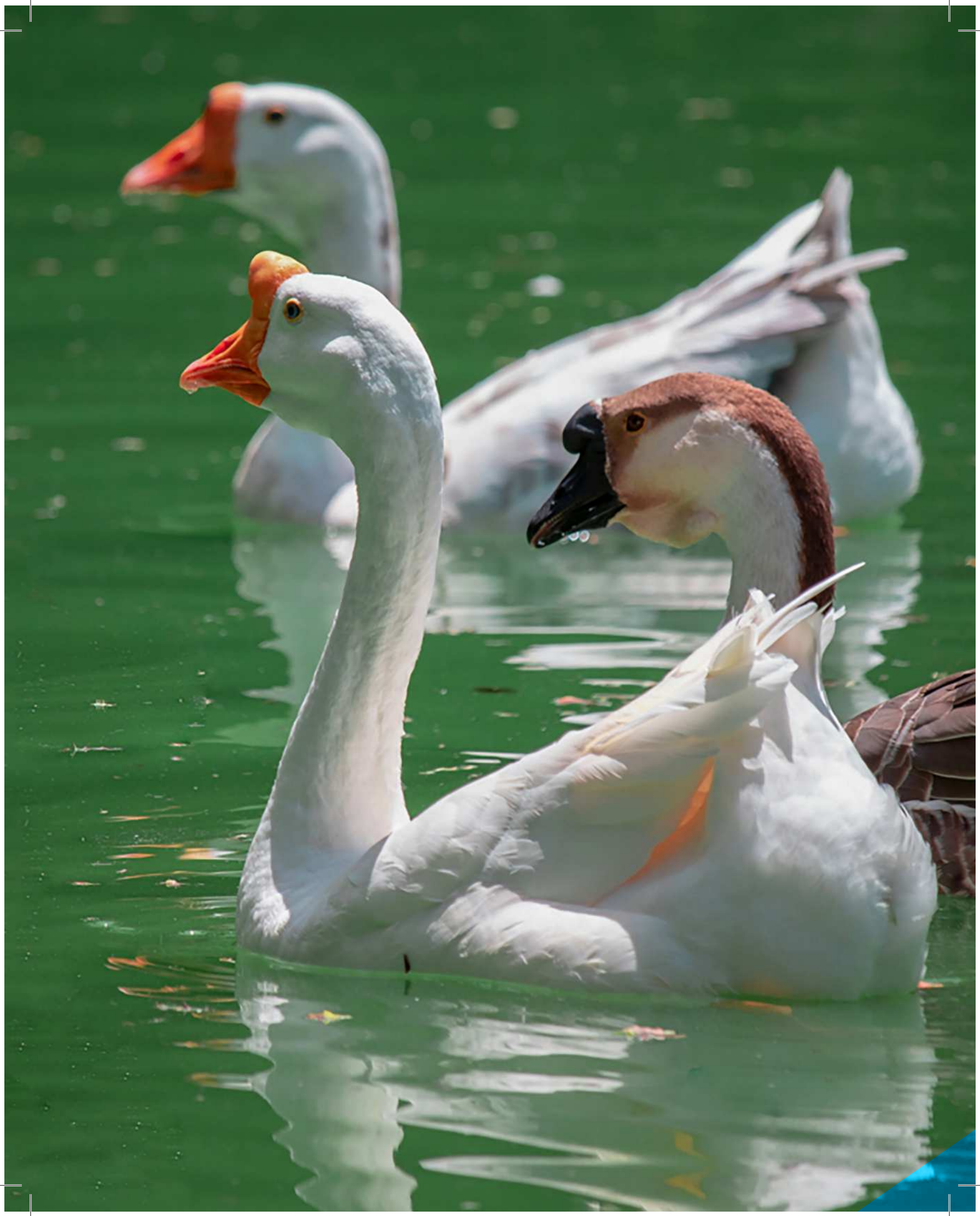
En el mes de septiembre participamos en la jornada de limpieza lema **“Dominicana Limpia”**, donde participaron algunos de los empleados de las diferentes áreas.

Y como todos los años la Jornada de Vacunación por parte del Ministerio de Salud Pública, donde se estuvo vacunando (contra el Tétano y Difteria) a todos los empleados de esta institución.

OBJETIVO FINAL

En la Institución, se denomina recursos humanos (RRHH) al trabajo que aporta el conjunto de los empleados o colaboradores de una Institución. Lo más frecuente es llamar así a la función o gestión que se ocupa de seleccionar, contratar, formar, emplear y retener a los colaboradores de la Institución.







EVENTOS

EL PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL
INVITA

CONCURSO DE FOTOGRAFIA EDICION 2017

ZOOTOGRAFIA

El Parque Zoológico Nacional le invita al acto de
premiación del VII Concurso Anual de
Fotografía Animal Zoodom 2017.

Salón de Conferencias ZOODOM
Jueves 30 de Noviembre
3:00PM

PARA MAYOR INFORMACIÓN 809.378.2149 EXT.234
EMAIL: EVENTOSRP.ZOODOM@GMAIL.COM



6 DE OCTUBRE 2017:

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA ZOODOM

Por sexto año consecutivo hacemos este concurso. Este año se tomó la decisión de hacer la premiación en nuestro parque, en este momento está en la fase de evaluación de los trabajos de los participantes.

Se trata de una imagen que nos acerca a un ave endémica críticamente amenazada. Una especie que por tiempos se consideró un fantasma por lo difícil de ver, recientes estudios han permitido establecer mejor su estatus y esta foto nos la muestra en toda su gloria, con un retrato bien detallado pero con una luz llena de intimidad.



PRIMER LUGAR AFICIONADO, FOTO "GAVILÁN"

SEGUNDO LUGAR AFICIONADO, FOTO "PERICO"



Esta foto nos presenta al perico de La Española, ave una vez muy amenazada que ha encontrado de forma casi irónica, nueva vida en la gran urbe. La forma en que se proyecta fuera del nido, como si estuviese a punto de despegar nos impresionó mucho, a la vez que el singular ángulo de captura.

TECER LUGAR AFICIONADO, FOTO "PRECAVIDO"



Como bien apunta el autor Uzumakinel, los grandes mamíferos aún conservan sus instintos como si vivieran en la gran sabana africana, donde deben estar alertas para evitar el ataque de los depredadores, especialmente los grandes felinos. Esta foto captura perfectamente ese sentido de precaución.

15 DE ENERO:

Recibimos la visita del club de Ciclismo Entrillados, esta es la segunda visita de Entrillados MTB Club al Zoodom y se lo pasan de maravilla, porque además de hacer lo que les apasiona, vienen con su familia y luego de montar, arman un coro y pasan un buen rato conociendo nuestros habitantes.



26 DE MARZO:

Grabación Video Musical Xymphony, un grupo musical juvenil quienes solicitaron permiso para la grabación de su primer video en nuestro Parque Zoológico. El concepto del grupo es música pop juvenil para chicos de 10-20 años.



MARTES 5 DE MAYO:

Recibimos la Escuelita Montessori quienes realizaron su día familiar en nuestras instalaciones.



VIERNES 11 DE MAYO:

Recibimos al equipo de producción de la Corporación Estatal de Radio y Televisión CERTV, Canal 4 RD, con el objetivo de grabar las instalaciones de nuestro Parque Zoológico, para darlo a conocer y motivar a visitarlo.



DOMINGO 12 DE MAYO:

Recibimos al equipo de producción FREAKTV, quienes se acercaron a nuestras oficinas solicitando permiso para la grabación de su programa de televisión en nuestro Parque Zoológico Nacional. FREAK es un programa televisivo de entretenimiento que muestra los lugares turísticos dentro y fuera de República Dominicana, así como la vida nocturna, Turismo de Aventura, Turismo Urbano, Turismo Extremo, Gastronomía, Hotelería, y toda la diversión y estilo de vida que ofrecen los diferentes destinos. Visto desde los dos puntos de vista (el cliente y quien ofrece el servicio).



VIERNES 13 DE JULIO:

Recibimos como cada año el campamento de los hijos de los empleados del Club Banco Central.



DOMINGO 8 DE JULIO:

43 ANIVERSARIO PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL ZOODO

En el mes de julio celebramos con éxito la entrega número 43 de nuestro aniversario, un día inolvidable, lleno de experiencias educativas y recreativas para el disfrute de toda la familia dominicana.



VEN A CELEBRAR NUESTRO



DEDICADO A LA RANA VERDE DE LA HISPANIOLA
DOMINGO 8 DE JULIO

ZOO DOM

PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL
ARQ. MANUEL VALVERDE PODESTA

04 DE JULIO:

Nos presentamos en el Noticiero SIN, respondiendo a la invitación de su producción, con los fines de promocionar nuestro parque e invitar a los ciudadanos a visitarnos



SÁBADO 11 DE AGOSTO:

Se realizó la actividad de integración familiares y empleados de Leasing Automotriz.

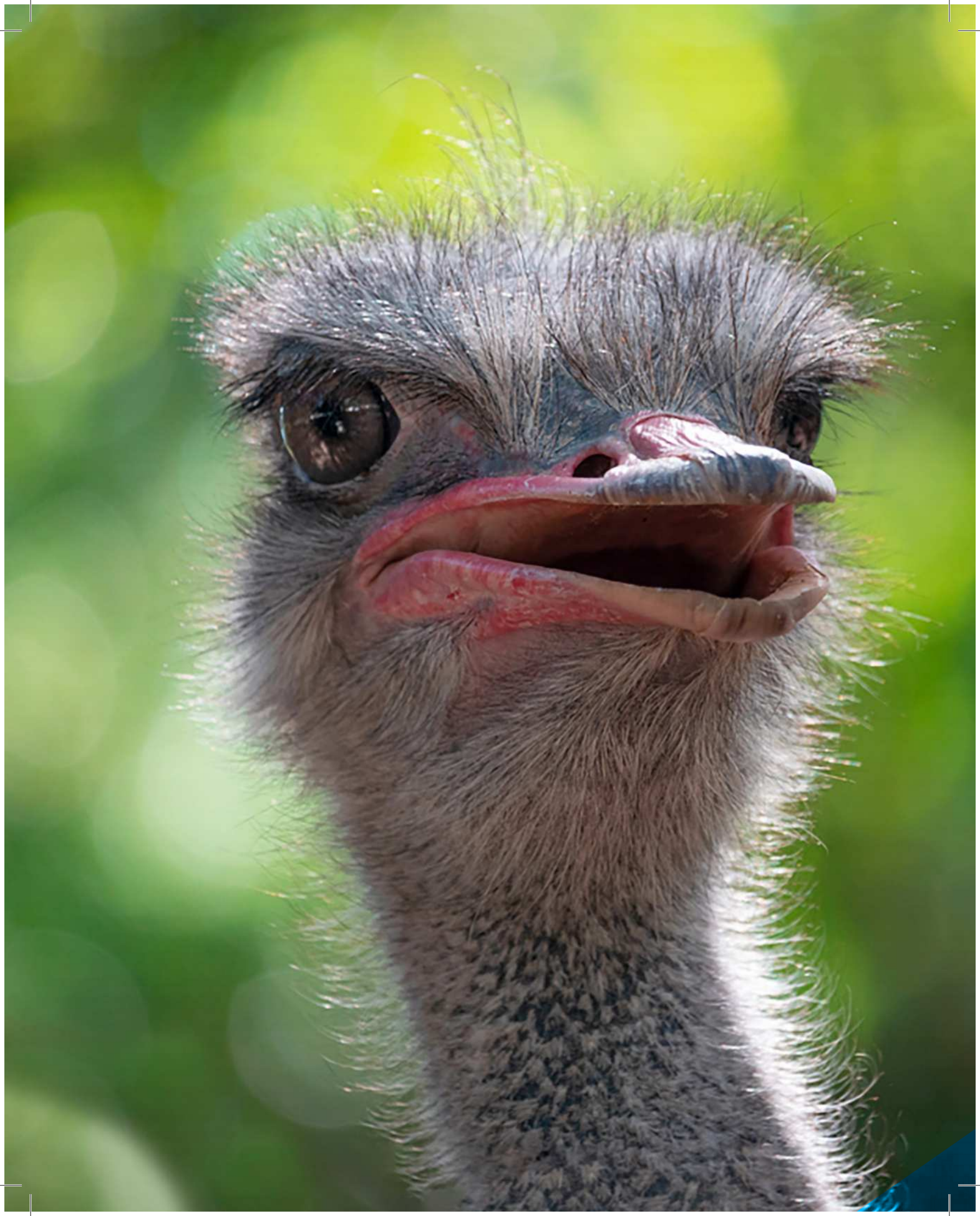


DOMINGO 12 DE AGOSTO:

Se realizó la actividad de integración familiares y empleados de Credicefi.







The background features a soft-focus green bokeh pattern. Overlaid on this are two large, solid-colored geometric shapes: a blue triangle pointing towards the bottom-left and an orange triangle pointing towards the bottom-right, which together form a larger triangular shape at the bottom of the frame.

EDUCACIÓN

El Parque Zoológico Nacional juega un papel fundamental como centro de investigación, reproducción, conservación y educación. Además, tiene una labor importante de divulgación ambiental, que se realiza a través de diversos programas educativos, con el objetivo de promover la conservación de la fauna y el cuidado del medio ambiente.

Al visitarnos aprende más de nuestras especies, endémicas, nativas y exóticas, donde la mayoría de las exhibiciones están al aire libre, diseñadas para asemejarse lo más posible a los ambientes naturales de los animales que alojamos.

Las instituciones educativas merecen una atención especial en su relación con el Zoo. Como en cada año, una gran cantidad de estudiantes de los diferentes centros educativos visitaron el parque, además, recibimos estudiantes a nivel nacional que aumentaron sus conocimientos sobre la fauna con sus visitas.

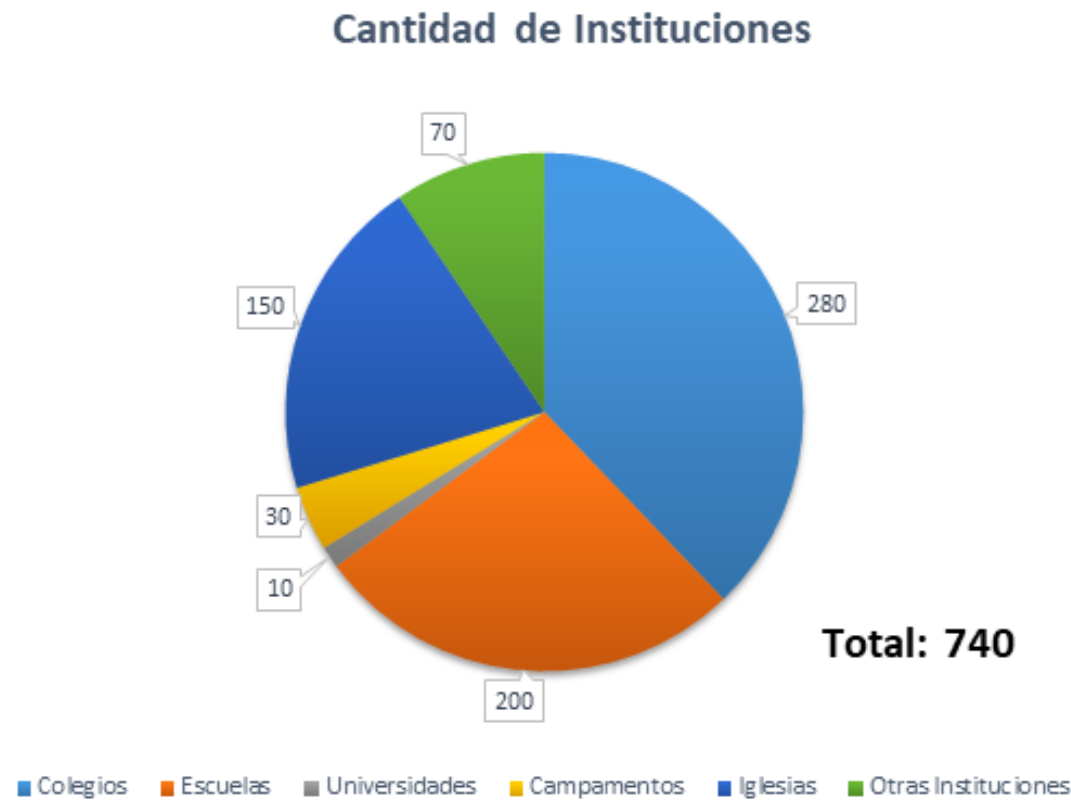
Entre las actividades educativas dentro y fuera de la institución, tenemos:

- ◀▶ Visitas guiadas
- ◀▶ Visitas no guiadas
- ◀▶ Visitas a los centros educativos
- ◀▶ Brochures
- ◀▶ Programa de labor social
- ◀▶ Actividades de divulgación ambiental (charlas, talleres de reciclaje y celebración de fechas ambientales)
- ◀▶ Asistencia a los estudiantes universitarios en sus prácticas Biología y conducta animal
- ◀▶ Programa de pasantía y voluntariado
- ◀▶ Biblioteca
- ◀▶ Donaciones de especies endémicas, exóticas y de vida silvestre

VISITA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

La visita al Zoológico permite que el estudiante se asombre con los animales que no conoce y aprenda mucho más sobre los que creía conocer, y así pueda crear conciencia sobre los problemas ambientales más actuales a través estrategias educativas, donde pueden descubrir como cuidamos a los animales y trabajamos en la conservación de las especies, pero lo más importante es que los visitantes puedan involucrarse en la protección de la naturaleza.

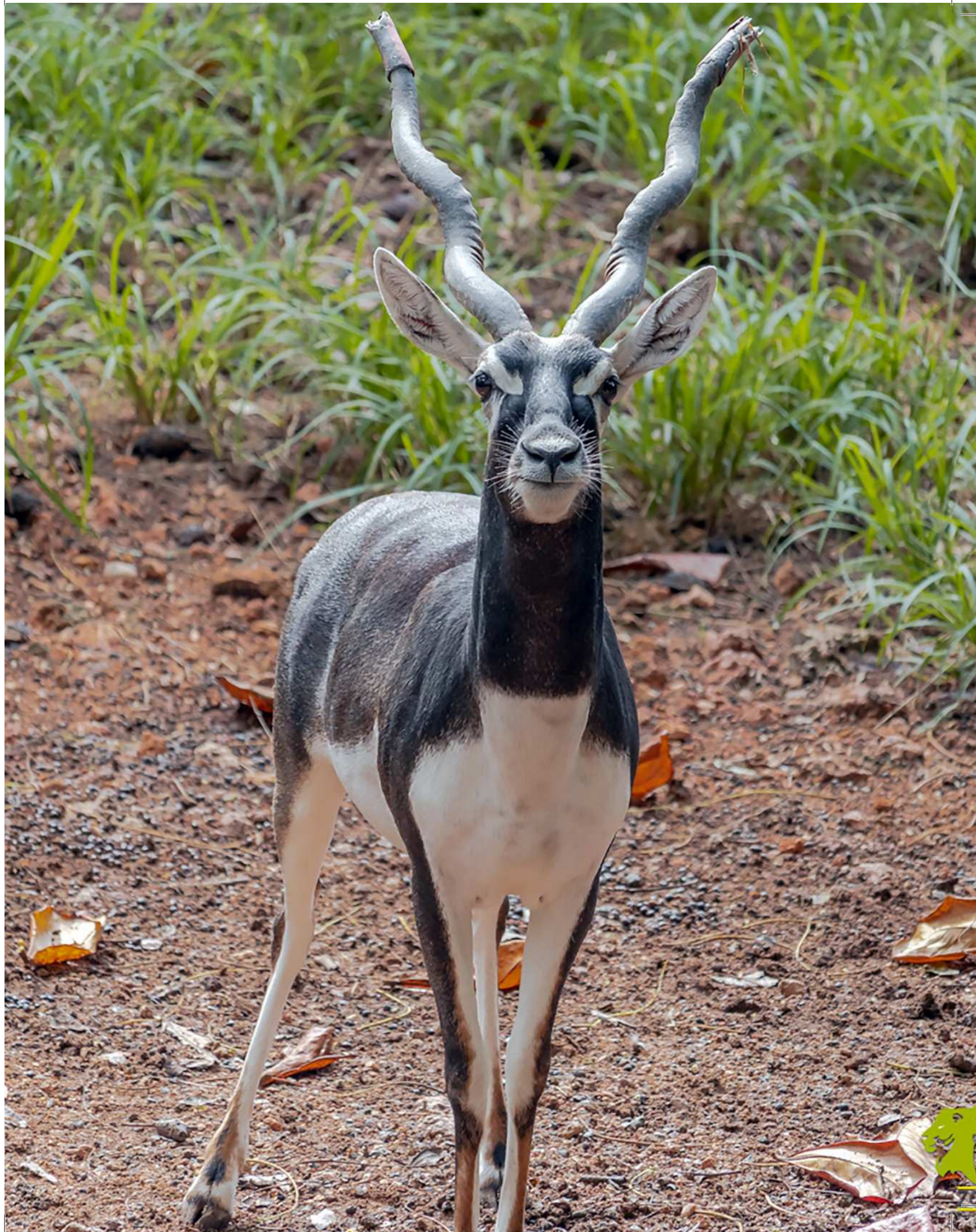
Además, puede afianzar varios temas referentes a la asignatura como: Reinos de la naturaleza, ecología, taxonomía, otras. Además, después de una charla de contacto, se cambia el miedo ante un animal por el respeto hacia este. En el año 2018 recibimos más 200 escuelas y 280 colegios, donde los alumnos pudieron visitar las diferentes áreas que tenemos en nuestro parque, para que los niños/as adquieran aprendizajes significativos con relación a la conservación de las especies, tales como: sala educativa, donde tenemos la colección de osamentas, lago de las aves acuáticas, área de los felinos, Zoo show, aves rapaces, aves psittácidas, Serpentario, Anfibiario y Zoo infantil.



En el año 2018, recibimos más de 278,425 visitantes de las diferentes instituciones educativas a nivel nacional, así como también del público en general.

Total de visitantes divididos por mes, entre niños, adultos y grupos escolares:

Mes	Adultos	Niños	Grupos Escolares	Total Visitantes
Enero	4,545	2,360	1,042	7,947
Febrero	5,842	3,119	7,720	16,681
Marzo	7,991	4,548	20,671	33,210
Abril	9,257	5,147	25,770	40,174
Mayo	5,350	2,704	54,350	62,404
Junio	9,115	5,537	8,597	23,249
Julio	11,200	3,717	8,933	23,850
Agosto	9,828	5,980	3,292	19,100
Septiembre	2,690	2,850	500	6,040
Octubre	5,500	2,870	5,450	13,820
Noviembre	8,000	4,200	7,700	19,900
Diciembre	5,550	3,600	2,900	12,050
Total	84,868	46,632	146,925	278,425



EL ZOO VISITA TU CENTRO EDUCATIVO

Las visitas que realizamos a las instituciones educativas crean un impacto muy positivo, porque buscamos propiciar experiencias que permitan el despliegue de aprendizajes variados en alumnas y alumnos de los centros.

Los niños y niñas en la etapa inicial comienzan a valorizar la naturaleza mediante el cariño expresado a los animales por los cuales manifiestan una gran sensibilidad, la cual al ser estimulada fortalece la base de lo que será la valoración posterior a la naturaleza.

Exhibimos diferentes especies, donde ayudamos a la construcción de distintos saberes, fomentando así el interés que ellos prestan para conocer las extrañas espinas de los erizos de tierra, la ternura de los conejos, como también los inquietos Perritos de las praderas, pollitos y cerditos, además, quedan asombrados con los movimientos y desplazamientos de la Boa de la Hispaniola entre otros; satisfaciendo sus curiosidades, en el cual pueden observar, compartir, acariciar, y estar cerca de ellos, mostrando amor y respeto por los animales.

En el presente año, realizamos más de veinte (20) visitas a las diferentes instituciones educativas y campamentos de verano, llevando el tema de la conservación de la fauna.

Mencionamos algunas de las instituciones visitadas:

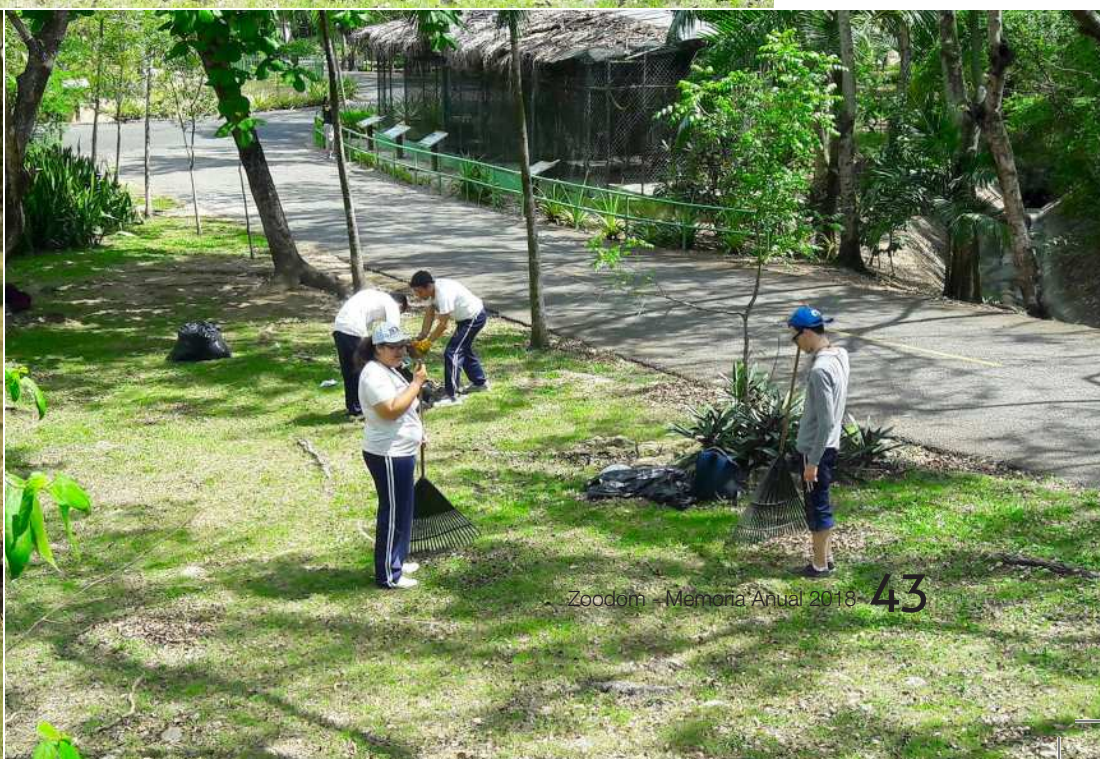
- | | |
|---|---|
|  Colegio Piolin |  My Summer Camp |
|  Colegio MIDUO |  Kc City Preschool |
|  Kids at Work Preschol |  Preescolar Montessori |
|  Colegio Bee Creative |  Preescolar Nursery |
|  Colegio Alfabeto |  Creceré |
|  Kids R Kids |  Eureka |
|  Gymboree |  My Little Angels |
|  Lux Mundi |  Entre otras |



PROGRAMA LABOR SOCIAL ESTUDIANTIL

Con el programa de la Labor Social Estudiantil buscamos promover la importancia de la fauna dentro de los ecosistemas, su cuidado, nutrición, y la conservación del medio ambiente.

Por tal razón, integramos a los alumnos/as de 3ero. y 4to. Grado del Nivel Medio a nuestras actividades en el cumplimiento de las 30 horas de reforestación y/u otras labores ambientales, en el marco de las 60 horas de labor social estudiantil establecidas en la Ley 179-03.



En el año 2018, recibimos más de (1,800) estudiantes de diferentes instituciones educativas, las cuales mencionamos a continuación:

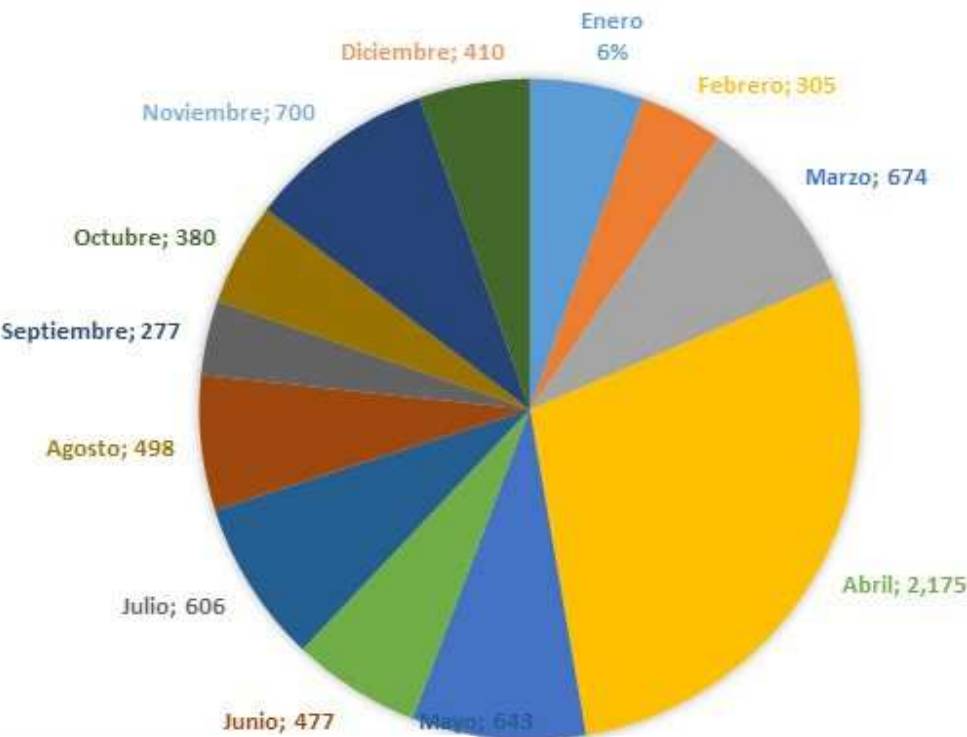
No.	Institución
1	Escuela Técnico Profesional Movearte
2	Instituto Politécnico Loyola
3	MC School
4	Politécnico Nuestra Señora del Carmen
5	Nuestra Señora de la Altagracia
6	Politécnico Arte y Oficio
7	Liceo Nocturno Ulises Domínguez
8	Liceo Experimental O y M
9	Liceo Benito Juárez
10	Liceo María Marcia Comprés
11	Colegio Nuevo Sendero
12	Colegio Saint Joseph School
13	Cathedral International School
14	Centro Educativo Abigail Mejía
15	Prepara
16	Instituto Técnico Salesiano
17	Colegio Gregorio Hernández
18	Colegio Santa Rita
19	Centro Educativo Ángel Manuel Belliard
20	San Pablo Apóstol
21	Colegio San Antonio

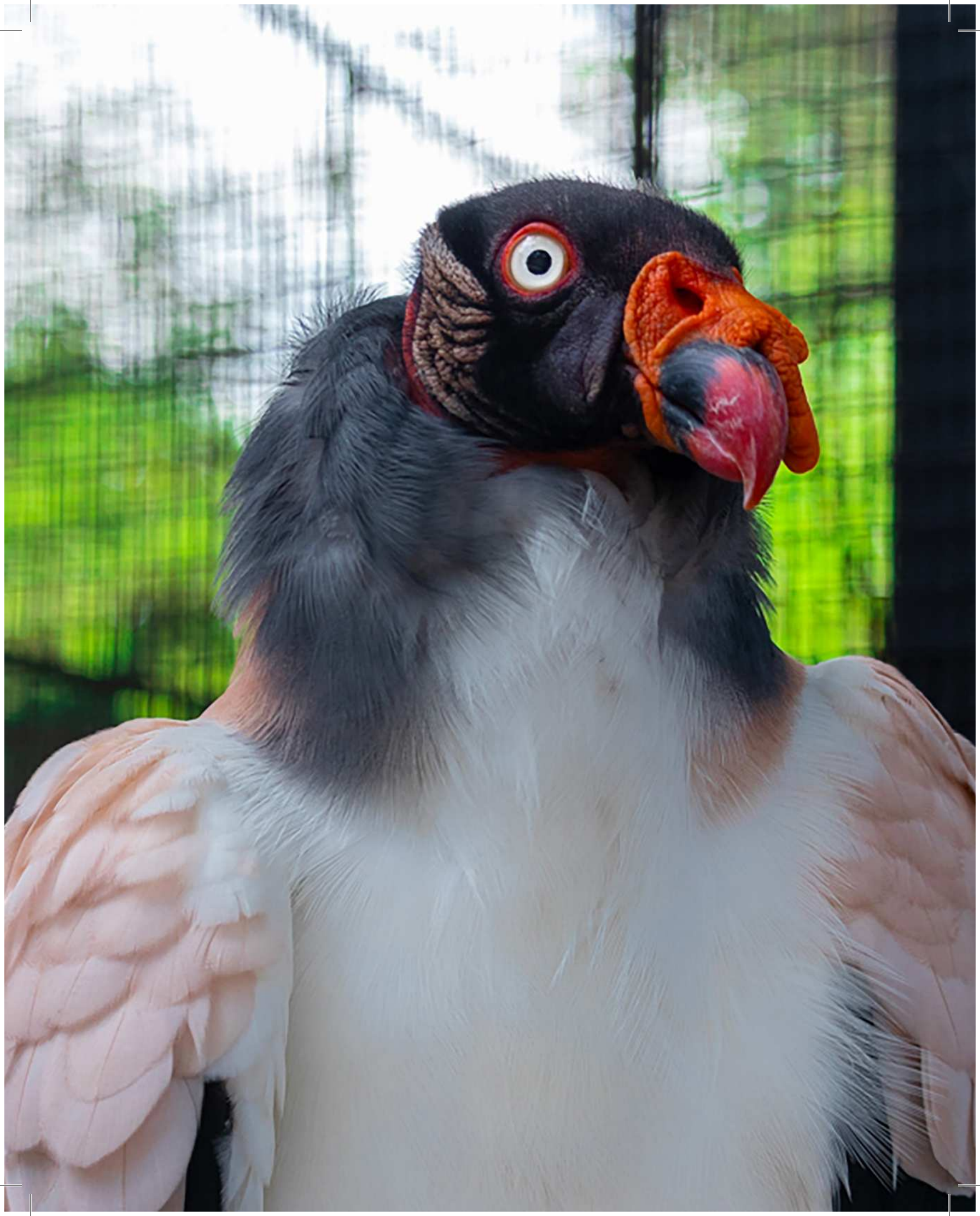
PRINCIPALES ACTIVIDADES DENTRO DE LA INSTITUCIÓN

Giras Educativas en el Tren: Los trenes pasan durante todo el día y ofrecen una visita guiada durante 20-25 minutos que abarca más o menos el 70% de todo el zoológico. También tenemos el Zoo Show, donde te mostramos una exhibición de aves amaestradas, durante 30-35 minutos, pero también te invitamos a que visites el Zoo infantil, donde podrás ver los animales más de cerca y tendrás contacto directo con animales de granja y juegos para niños. Con ayuda de los guías enriquece tus conocimientos a través del recorrido del tren.

En el transcurso de enero-diciembre se ofrecieron 7,569 giras, las cuales se desglosan como sigue:

GIRA DE TRENES







DONACIONES DE ANIMALES:

Para la recepción de animales, el donante completa una ficha con preguntas básicas de la especie a donar, luego se imparte una charla de concienciación sobre la importancia de cuidar la fauna, cuya duración es de unos diez (10) minutos. Luego, los animales son enviados al Depto. de Conservación y Ciencia para la cuarentena. En el año 2108 la cantidad donada asciende a más de (132) animales. Dentro de los mismos se encuentran los siguientes:

- ◀ *Guaraguaos (Buteo jamaicensis)*
- ◀ *Cuyayas (Falco sparverius)*
- ◀ *Gallareta pico rojo (Gallinula galeata)*
- ◀ *Cotorras de la Hispaniola (Amazona ventralis)*
- ◀ *Lechuza común de la Hispaniola (Tyto alba)*
- ◀ *Cucú (Athene cunicularia)*
- ◀ *Hicoteas sureñas (Trachemys decorata)*
- ◀ *Cocodrilo americano (Crocodylus acutus)*
- ◀ *Iguanas Rinoceronte (Cyclura cornuta)*
- ◀ *Boas de la Hispaniola (Chilabotrus striatus)*
- ◀ *Rey Congo (Nycticorax nycticorax)*
- ◀ *Pericos de la Hispaniola (Psittacara chloroptera)*
- ◀ *Iguanas verdes (Iguana iguana)*
- ◀ *Erizos (Atelerix algirus)*
- ◀ *Zarigüeya (Didelphis marsupialis) entre otras especies.*



CAPACITACIÓN AL PERSONAL DEL SERVICIO AL CLIENTE

La cara de la institución son los empleados, ellos son los que realmente están en contacto directo con los visitantes, los que obtienen, de primera mano, las opiniones y reacciones ante nuestros servicios. Por ello es importante que estén en constante capacitación para brindar un mejor servicio, y para esta capacitación contamos con la colaboración de INFOTEP para impartir los siguientes cursos:

- ◆ Servicio al Cliente
- ◆ Identificación con la Institución
- ◆ Oratoria
- ◆ Comunicación Asertiva y Efectiva
- ◆ Inteligencia Emocional

CAMPAÑA SOBRINO "RECICLAR VA CON LA NATURALEZA"

Mediante un acuerdo con la Compañía Cortés Hermanos SAS, nos comprometimos a participar de forma conjunta en el desarrollo de la campaña Sobrino "Reciclar va con la naturaleza" de la marca Sobrino, la cual consiste en impartir doce (12) charlas educativas en las diferentes escuelas de Santo Domingo. Este acuerdo tuvo una duración de Tres (3) meses contados a partir del mes de agosto del 2018 y finalizó en el mes de octubre del 2018.



En la siguiente tabla se especifica todos los datos de las visitas realizadas en esta campaña:

Centros Educativos	Ciudad	Fecha	Tanda	Cantidad Estudiantes
Colegio Calasanz	Santo Domingo	03/09/2018	M	200
Guatemala	Santo Domingo	04/09/2018	M/T	225
Mauricio Báez	Santo Domingo	05/06/2018	M/T	300
Escuela Rafaela S.	Santo Domingo	06/09/2018	M/T	180
Benito Juárez	Santo Domingo	07/09/2018	M/T	170
Bautista	Santo Domingo	21/09/2018	M	200
Cicre	Santo Domingo	27/09/2018	M	200 Aprox.
INTRENA	Santo Domingo	13/10/2018	M	180 Aprox.
Total				1,655

PROGRAMA DE LA ESTANCIA MAMI

La Estancia Mami es un lugar que se dedica exclusivamente al cuidado de los hijos/as de los empleados de la institución, en edades de entre 3 meses a 4 años. Su trabajo consiste no sólo en supervisar a los niños y proveerles de los cuidados necesarios de su edad, sino también, que cuenta con un programa educativo con la participación de cuatro (4) niños, donde los animamos a aprender de una manera lúdica mediante la estimulación de sus áreas cognitivas.



CELEBRACIÓN 43 ANIVERSARIO ZOODOM

En los 43 años del Zoodom nuestro departamento preparó una granjita, donde los niños dieron de comer a un cerdito, además, nidos de aves corredoras y reptiles, material de reciclaje, manualidades, boletines y brochures y "colorea tu animal favorito". En dicha actividad participaron niños/as de todas las edades.



CELEBRACIÓN DE FECHAS HISTÓRICAS

Al recibir el mes de la Patria, el más importante de nuestras fechas históricas, nos preparamos para compartir con los estudiantes el orgullo de ser dominicanos, continuar el sueño de la dominicanidad que se comenzó a ejecutar con La Trinitaria y culminó en La Puerta de la Misericordia, dando como fruto Nuestra Gloriosa Independencia Nacional, en el año 2018 celebramos el 174 aniversario.

Iniciamos las actividades conmemorativas el 25 de enero del presente año, con una charla sobre la vida de Juan Pablo Duarte, Padre de la Patria, a cargo del Lic. Tomás Castro, del Instituto Duarteño, dirigida a los empleados del Zoodom.

El 26 de enero, celebramos el natalicio de nuestro Padre de la Patria, Juan Pablo Duarte, con entrega de banderitas dominicanas a todo el público general, especialmente a colegios y escuelas públicas.

El cierre de la celebración del Mes de la Patria, contó un sendero temático y otras actividades lúdicas y educativas que ayudaron a recordar y enaltecer nuestra Independencia Nacional. Fue dirigido al público general, especialmente a colegios y escuelas públicas. Fue celebrado el viernes 23 de febrero. Culminó con la presentación estelar del Baile Folklórico del Ayuntamiento del Distrito Nacional y la entrega de materiales educativos facilitado por el Instituto Duarteño Dominicano y banderitas a todo el público que nos visitó.

El 9 de marzo celebramos el natalicio de Francisco del Rosario Sánchez, uno de los Padres de la Patria, con entrega de banderitas a los visitantes y murales relativos a este día.



CELEBRACIÓN DE LAS PRINCIPALES FECHAS AMBIENTALES

22 DE MARZO.- DÍA MUNDIAL DEL AGUA.

Como todos los años, celebramos este día con actividades educativas, tales como: charlas, proyección de videos, entrega de material didáctico, acróstico, análisis del agua y murales, contamos con la colaboración del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI).



27 DE ABRIL. DÍA INTERNACIONAL DE LOS ANFIBIOS

Esta celebración constituyó una serie de actividades que contribuyeron a promover y concienciar a la población sobre la importancia de los anfibios en el planeta. Fue celebrado el mismo viernes 27 de abril, en el Serpentario, donde los estudiantes observaron y se les explicó la importancia de los Anfibios y su conservación. Además, los estudiantes crearon manualidades referentes a las Ranitas.



FESTIVAL DE LAS AVES ENDÉMICAS DEL CARIBE

Este festival se celebra anualmente junto a los (las) coordinadores(as) de varias islas caribeñas desde el 22 de abril (Día de la Tierra) hasta el 22 de mayo (Día de la Diversidad Biológica). En el marco de este festival, celebramos la “Semana del Gavilán de la Española”. En esta actividad impartimos charlas, manualidades, y material divulgativo. Fue celebrada del lunes 23 al viernes 27 de mayo, con la colaboración de Fondo Peregrino y Fundación Propagas.



5 DE JUNIO. DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

Este día es uno de los principales vehículos que las Naciones Unidas utilizan para fomentar la sensibilización mundial sobre el medio ambiente y promover la atención y acción política al respecto. Es el momento para darse cuenta de que el cuidado de la Tierra es responsabilidad de todos y de convertirnos en agentes de cambio. Conmemoramos este día con estudiantes del Nivel Básico de la vecina Escuela Básica Aruba.

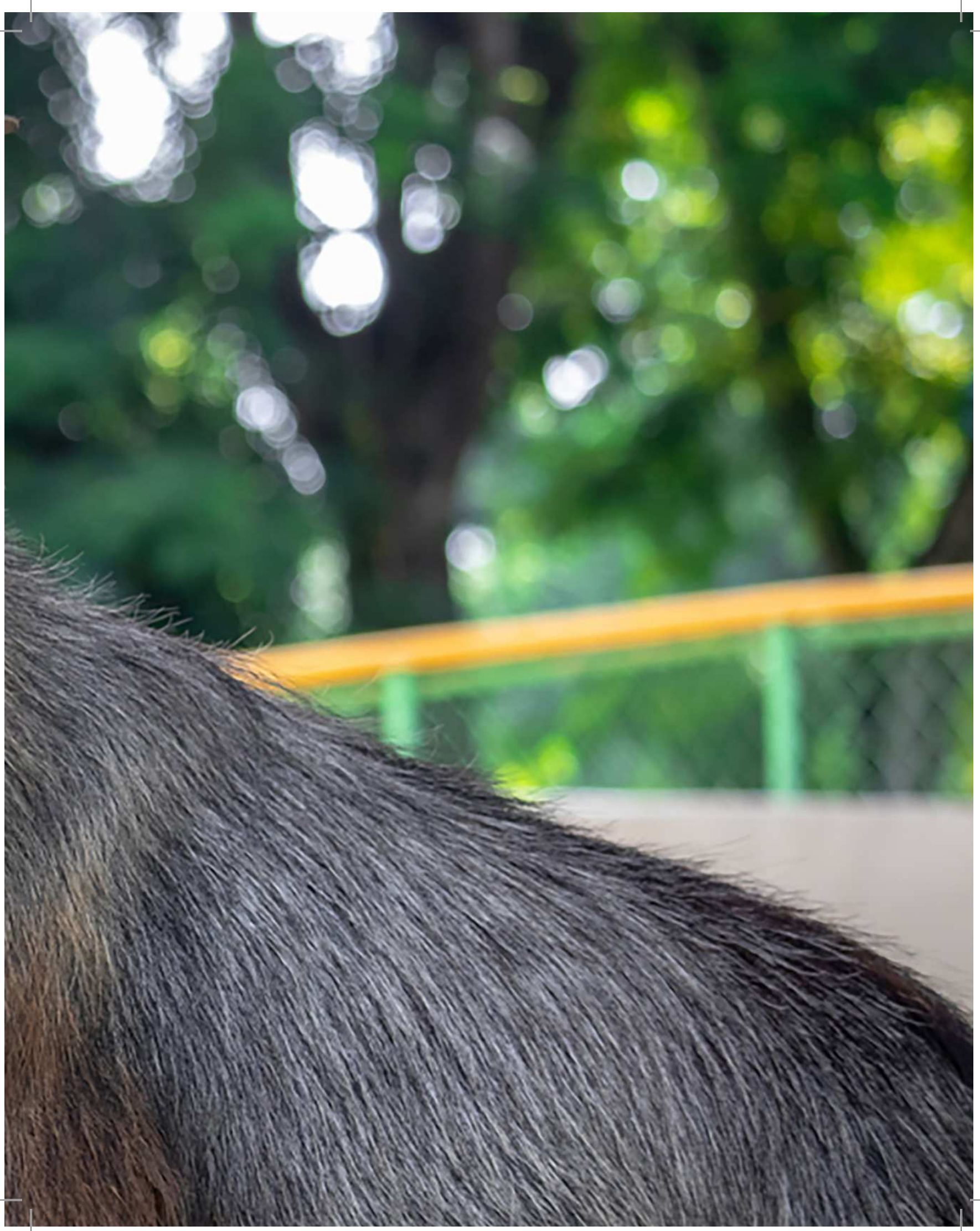


OCTUBRE: MES DE LA REFORESTACIÓN

Con motivo del mes de la reforestación, realizaremos una Jornada de Siembra en las diferentes áreas del Zoodom, con estudiantes de la Escuela Aruba.







MES DE LAS AVES MIGRATORIAS:

En el mes de octubre se celebra el mes de las Aves Migratorias, donde preparamos la semana de Las Aves Migratorias, en el cual impartimos charlas en nuestro lago de aves acuáticas, donde pudimos ver y aprender sobre estas aves, el rol que juegan las aves migratorias, así como la importancia de las migraciones de las aves, como se preparan, por qué lo hacen. Además, el 4 de este mes celebramos el Día Mundial de los Animales.



NOVIEMBRE:

Durante todo el mes de noviembre celebramos el “Mes de la Familia”, y para esta conmemoración nuestro parque ofreció:

- Espacios para que los colegios, escuelas, iglesias, e instituciones realicen sus encuentros y actividades.
- Charlas sobre los valores familiares y ambientales.



DICIEMBRE:

En este mes recibimos a los estudiantes, que vienen a despedir el primer cuatrimestre del calendario escolar 2018-2019.





VISITA ESCOLAR



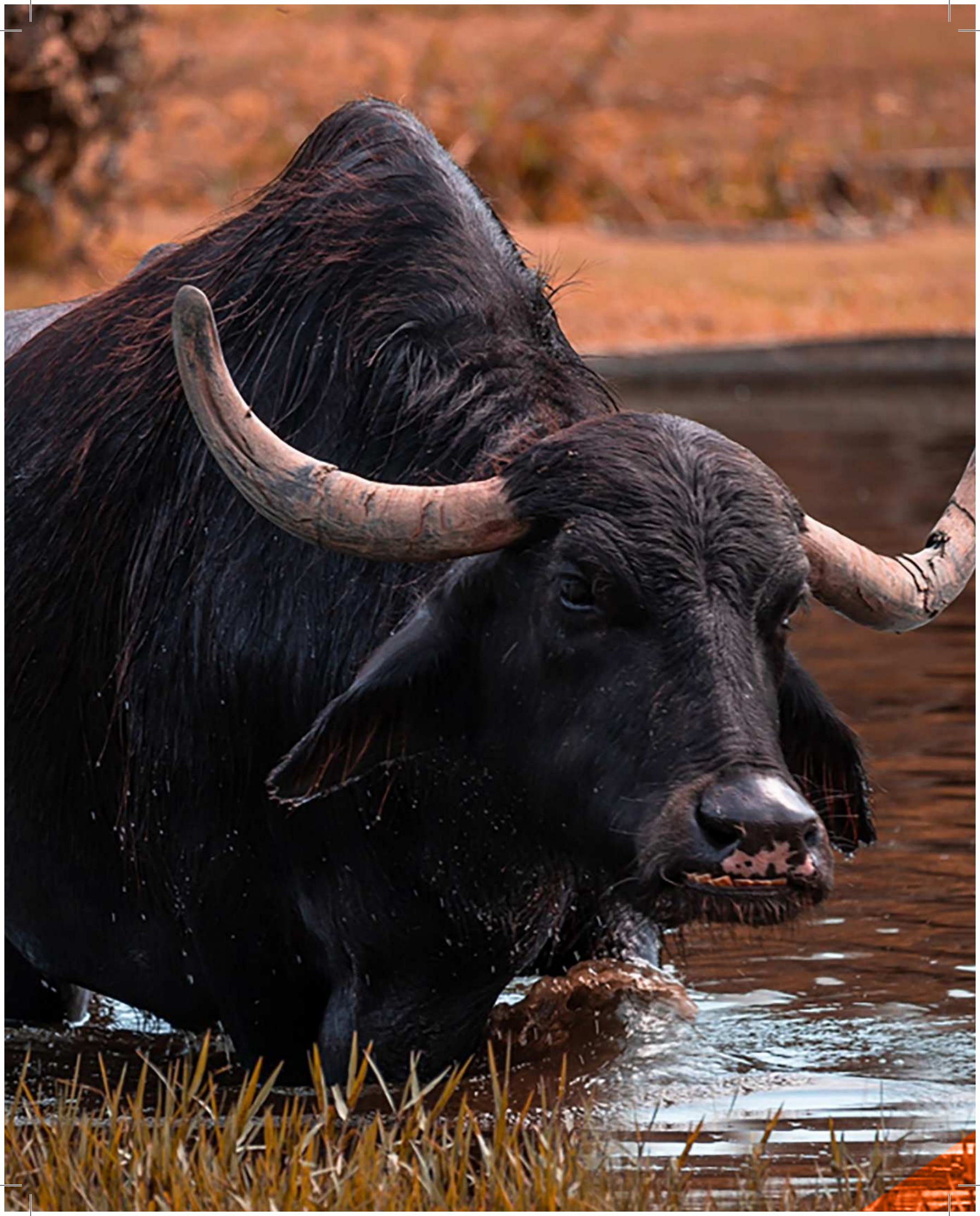






VISITA AL ZOOLOGICO







**ADQUISICIONES
CONSTRUCCIONES
RENOVACIONES
Y READECUACIONES**

ADMINISTRACIÓN

ADQUISICIONES, CONSTRUCCIONES RENOVACIONES Y READECUACIONES

Finalmente fue terminada la obra de Estancia “Mami”, construyendo su cocina y baño, dando así a este módulo su autosuficiencia estructural.



ZOOINFANTIL

Concluimos la remodelación y construcción de nuevas instalaciones en el área, gazebo, jaulas de descanso para las aves, readecuación cocina alimentos animales y comedor de empleados.



PATRULLAJE DE LA SEGURIDAD DEL PARQUE

Siguiendo con la renovación de nuestra flotilla se compró una motocicleta Honda XR1550L, chasis LTMKD1198J5102266, para ser usado en el patrullaje de la seguridad del parque, además de un vehículo todo terreno, marca Jeep Suzuki Jimny año 2017, para patrullaje nocturno del perímetro.



PROGRAMA DE SEGURIDAD

Completar las herramientas para el programa de seguridad, fueron adquiridas las cámaras que cubrirán todo el perímetro y áreas sensibles del parque.



INSTALACIONES

Concluimos la adecuación de todas las instalaciones para las personas con discapacidad, incluyendo baños, rampas en todas las edificaciones del parque y trenes.



MOBILIARIO

Fue renovado el mobiliario de las Recepciones en primer y segundo piso.



OFICINA LIBRE ACCESO

Construimos en nuestros talleres el modulo para alojar la Oficina de Libre Acceso a la Información Pública.



PERROS DE VIGILANCIA



Como un agregado a las medidas de seguridad del parque fueron incorporados una pareja de canes Pastor Belga Malinois, al tiempo de construcción de espacios (perreras) provistas de todo lo necesario para su salud y descanso, además del entrenamiento a los mismos para el servicio, al igual que cuidadores y/o manejadores.

QUIOSCOS

Fueron renovados 71 quioscos o sombrillas que nos sirven para guarecer a los visitantes y animales mientras están en exhibición, ya que las canas se deterioran por poco sol debido a la arborización del parque.

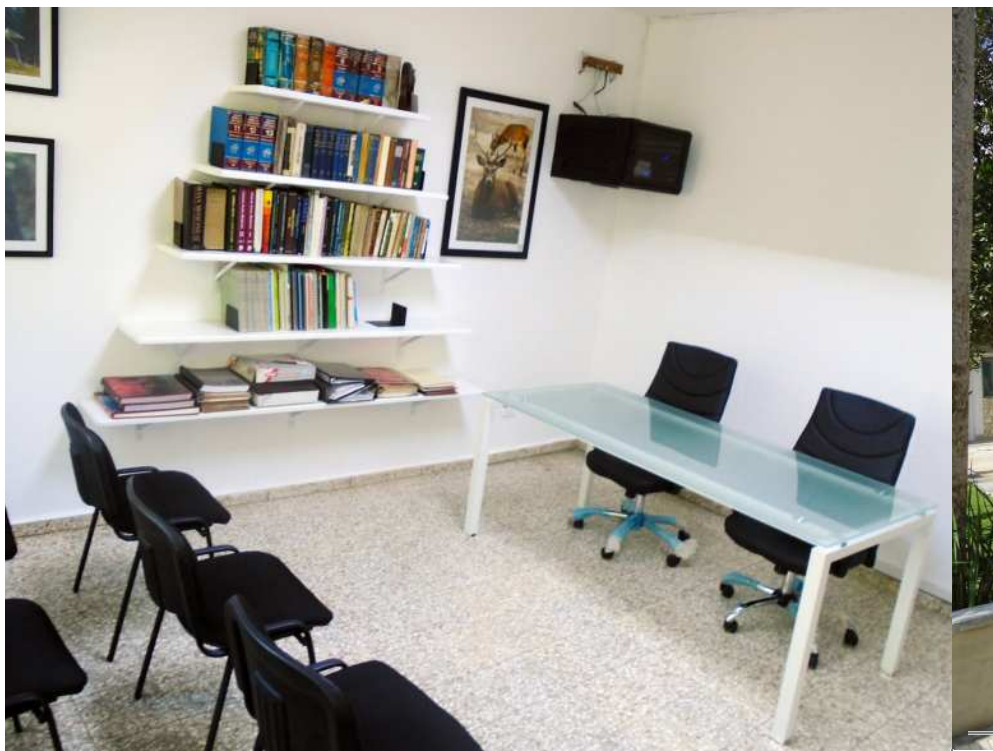


OFICINAS

Se rediseñó un espacio en la primera planta del edificio administrativo para alojar las Oficinas de Tecnología/Electrónica, y Mayordomía. Este personal hasta ahora se mantuvo ocupando espacios en otros departamentos.

CLINICA VETERINARIA

Fue dotada la clínica veterinaria de su Salón Multiusos, a los fines de darle condiciones para sus reuniones, conferencias y otros.



SISTEMA INALÁMBRICO

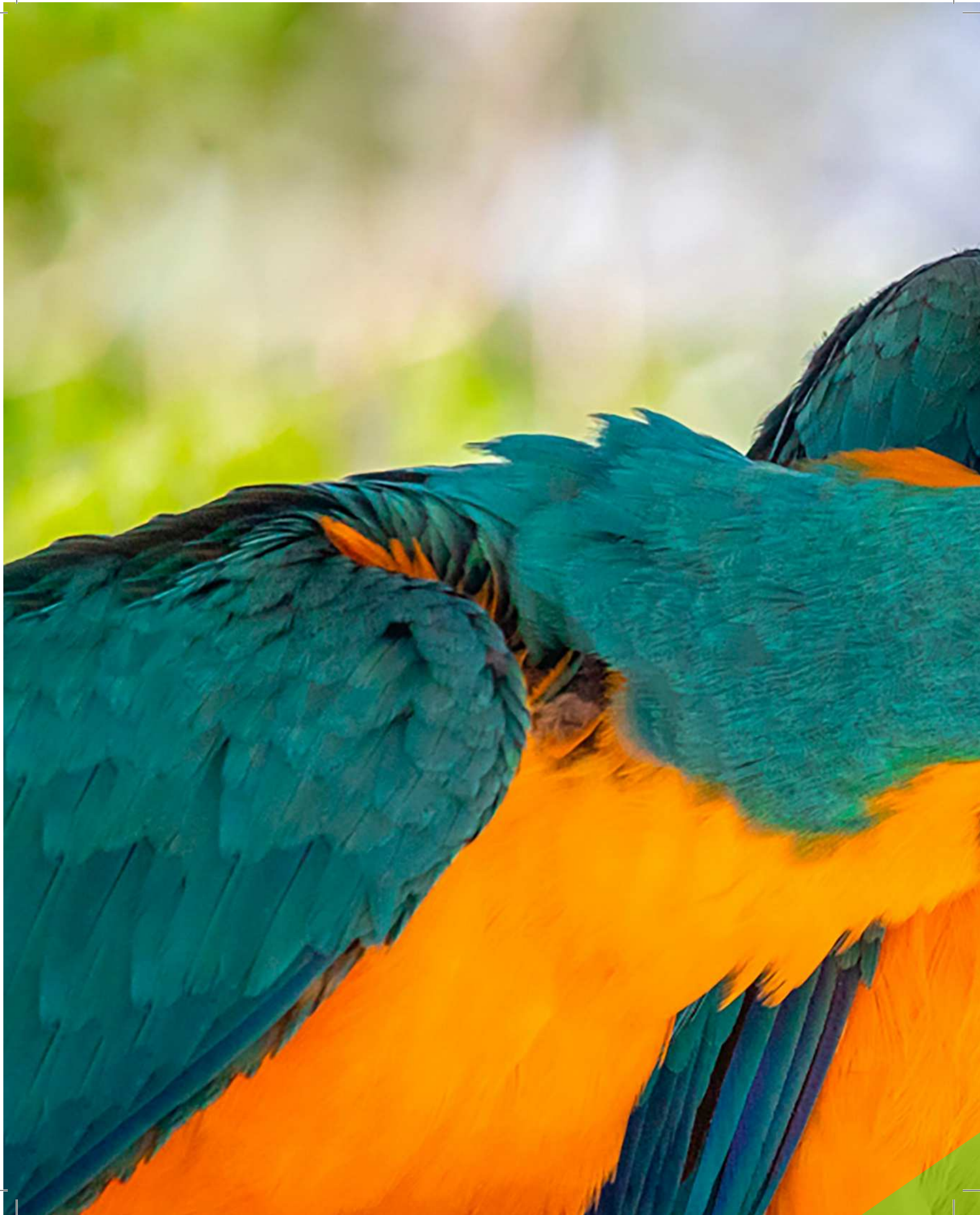
Instalación sistema de conectividad inalámbrica punto a punto, y polo a tierra.

Debido a lo extenso, y accidentado de nuestro terreno, unido esto a la basta arborización que como parque disfrutamos, la intercomunicación se convirtió en un problema mayúsculo, accediendo muy pocas veces a las informaciones internacionales (internet), acompañado de muy poca fidelidad imprescindibles para un manejo adecuado y actualizado. Complementamos con un Sistema de Polo a Tierra, resolviendo en los puntos críticos la problemática de las constantes descargas eléctricas (rayos), protegiendo así, los equipos eléctricos-electrónicos.

PABELLÓN DE MAMÍFEROS ENDÉMICOS

Con el patrocinio de Fundación Propagas y aporte Zoodom, estamos en la etapa final de la tan anhelada y solicitada por los amantes del zoo **PABELLON DE MAMIFEROS ENDEMICOS DE LA HISPANIOLA**. Jutia, Solenodonte y Murciélago, serán los animales a exhibir con su ambiente nocturno, recreado de manera magistral por el Arquitectos Lebrón Valdez & Asociados. Allí tendremos las exhibiciones, guía e información personalizada para los visitantes, además de un anfiteatro para la presentación de documentales sobre las especies.





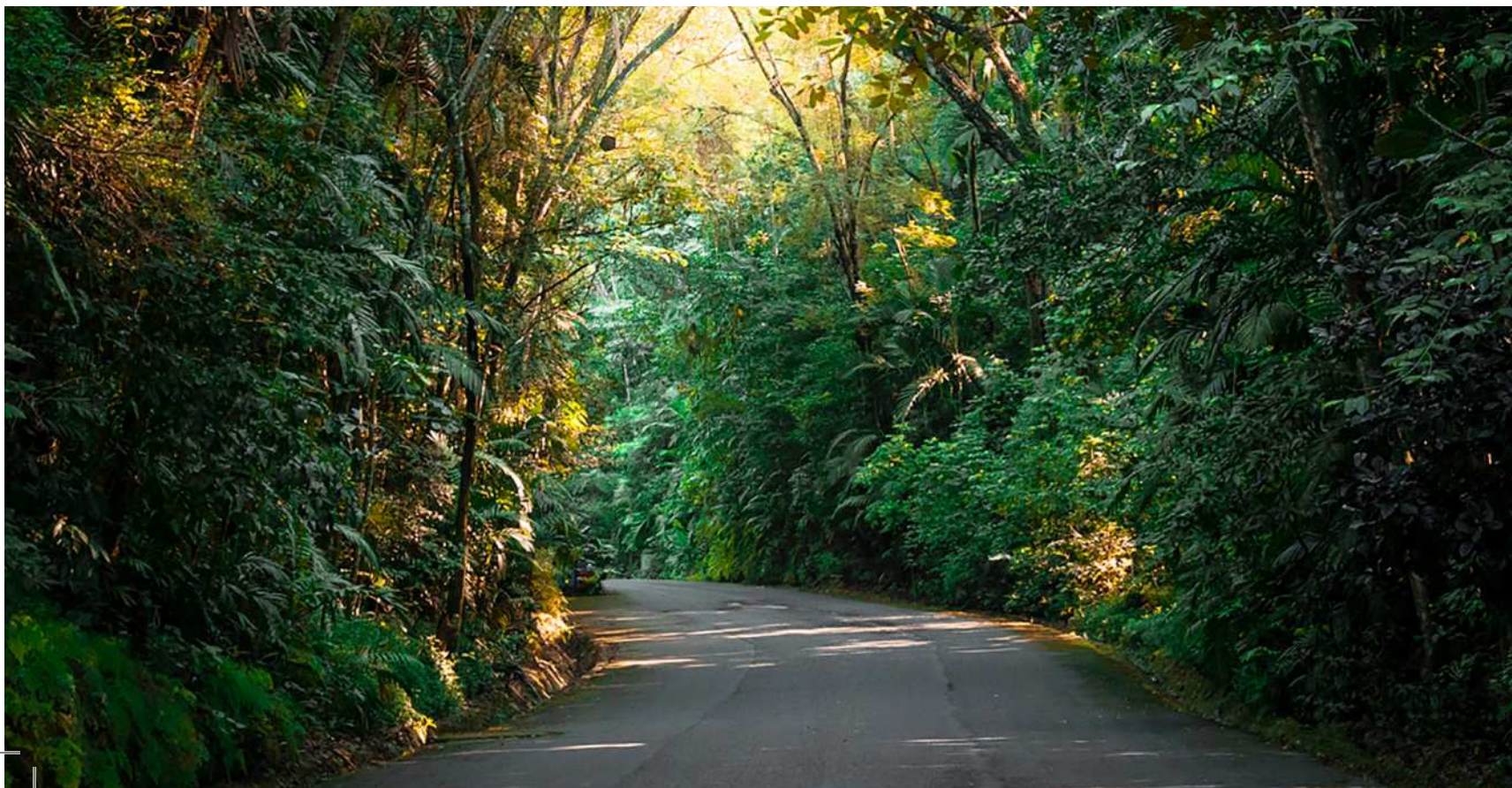


CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

El 2018 ha sido un año de enriquecimiento y actualizaciones para el Departamento de Contabilidad del PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL, se realizaron cambios y se disgregó responsabilidad, separando así el departamento de Tesorería y contabilidad, haciendo esto una mejor distribución y manejo de las operaciones contables, presupuestarias y financieras del Parque. Nos actualizamos en el control y registro contable en conformidad con las Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público (NICSP), participamos en entrenamientos, reuniones diversas con los organismos que son rectores del Estado (DIGECOB, DIGEPRES, TESORERIA) entre otros, para enfocarnos en la actualización de las informaciones y mejor control de los datos a suministrar.

Trabajamos encaminados en el fortalecimiento de las normas internas del Parque Zoológico Nacional, actualizando todo lo concerniente a la NOBACI (Normas Básicas de Control Interno) dando soporte y actualizando el contenido, para optimizar las respuestas a lo externo de la sociedad y dando cumplimiento al mandato dado por el Gobierno Central.

Durante el año 2018 realizamos correctamente el registro de todo lo acontecido en el periodo que se nos atañe, realizamos la clasificación de los gastos, así como del ingreso percibido, presentándolos por medio a las ejecuciones y estados financieros. Ejecutamos una vez más el rol de revisión, control y vigilancia de las informaciones financieras y contables apegados a la realidad de los primeros 9 meses del año y estimando los últimos (Octubre, Noviembre y Diciembre).



DETALLE DE LAS INFORMACIONES FINANCIERAS PARA EL PERIODO 2018

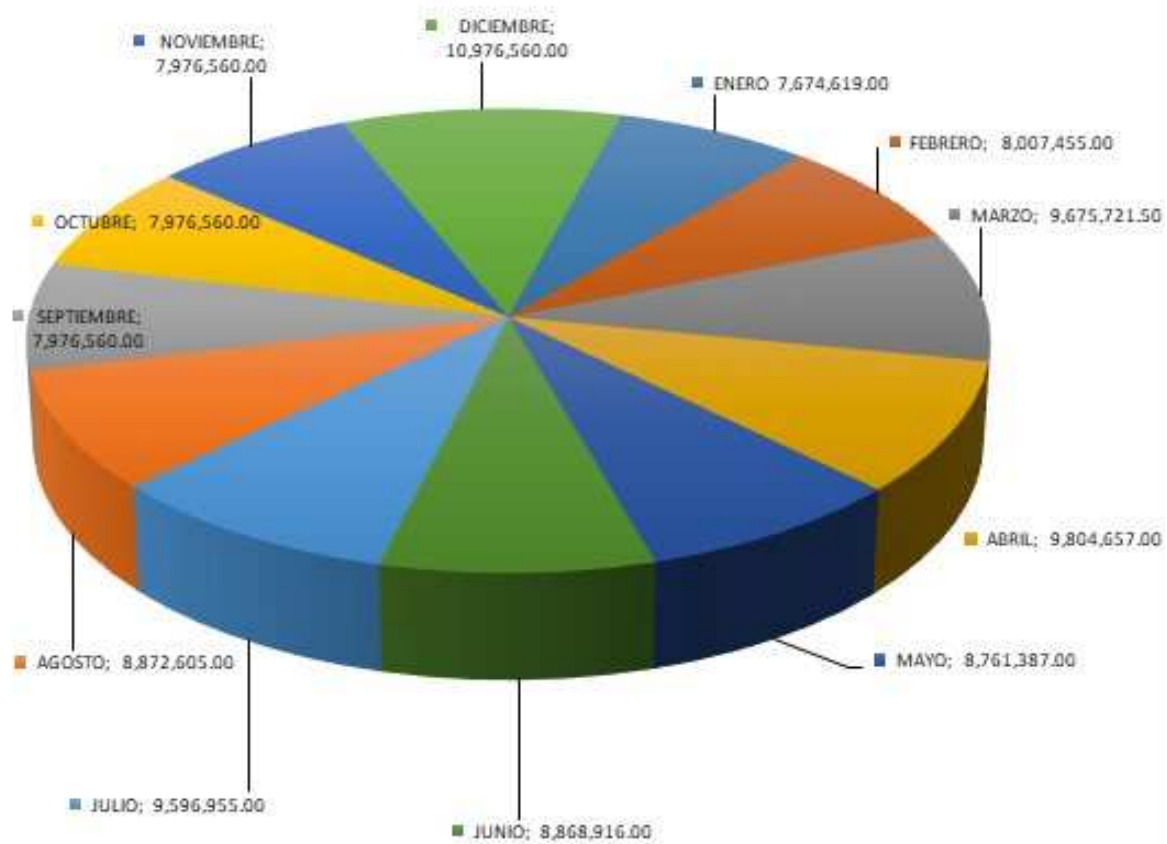
INGRESOS PERCIBIDOS POR RENGLÓN Y AÑOS

RECURSOS PROPIOS		DEL GOBIERNO CENTRAL	
RELACION DE INGRESOS PARA EL 2018 (ESTIMADOS)			
2016	RD\$ 19,952,343.00	2016	RD\$ 75,799,431.00
2017	RD\$ 23,822,905.00	2017	RD\$ 73,712,525.00
2018	RD\$ 27,138,695.00	2018	RD\$ 79,029,860.00

RELACIÓN DE INGRESOS PARA EL 2018 (ESTIMADOS)

MES	INGRESOS PROPIOS	DEL GOBIERNO CENTRAL	OTROS INGRESOS	TOTAL
ENERO	1,330,420.00	6,294,155.00	50,044.00	7,674,619.00
FEBRERO	1,692,410.00	6,294,155.00	20,890.00	8,007,455.00
MARZO	2,909,990.00	6,294,155.00	471,576.50	9,675,721.50
ABRIL	3,426,410.00	6,294,155.00	84,092.00	9,804,657.00
MAYO	2,413,080.00	6,294,155.00	54,152.00	8,761,387.00
JUNIO	2,524,780.00	6,294,155.00	49,981.00	8,868,916.00
JULIO	2,791,500.00	6,294,155.00	511,300.00	9,596,955.00
AGOSTO	2,361,240.00	6,294,155.00	217,210.00	8,872,605.00
SEPTIEMBRE	1,500,000.00	6,294,155.00	182,405.00	7,976,560.00
OCTUBRE	1,500,000.00	6,294,155.00	182,405.00	7,976,560.00
NOVIEMBRE	1,500,000.00	6,294,155.00	182,405.00	7,976,560.00
DICIEMBRE	1,000,000.00	9,794,155.00	182,405.00	10,976,560.00
TOTAL	24,949,830.00	79,029,860.00	2,188,865.50	106,168,555.50
SUELDO 13		3,500,000.00		
ENERGIA NO CORTABLE		2,400,000.00		

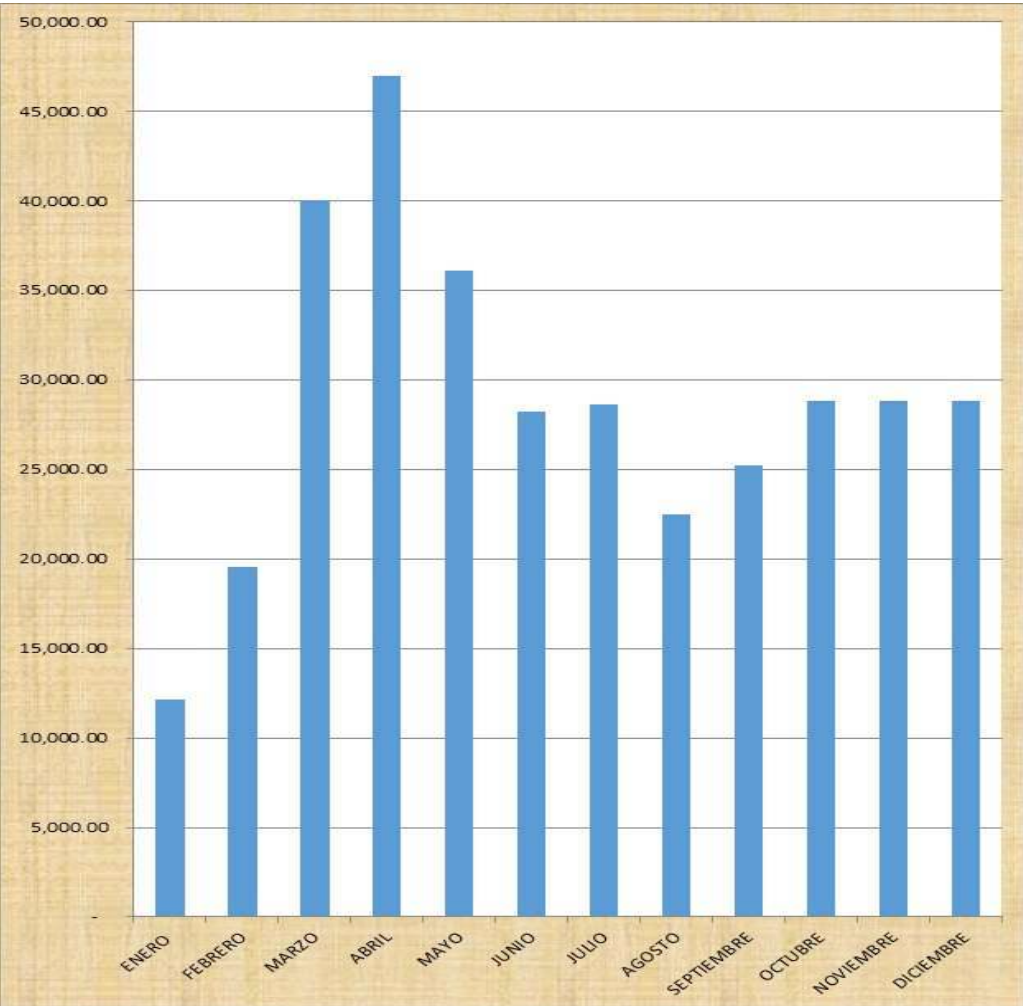
DETALLE DE LO PROYECTADO	AÑO 2018
TOTAL INGRESOS CAPTADOS	106,168,555.50
DISTRIBUCIÓN	
DEL GOBIERNO CENTRAL	79,029,860.00
INCLUYE ENERGIA NO CORTABLE Y SUELDO 13	
INGRESOS PROPIOS	27,138,695.50



RELACIÓN DE VISITANTES POR ÁREAS 2018

MES	ADULTOS	NIÑOS	PROGRAMAS EDUCATIVOS	PARQUE INFANTIL	AREA DE PONYS	ZOO-SHOW	TOTAL
ENERO	5,925.00	3,101.00	1,214.00	1,059.00	689.00	155.00	12,143.00
FEBRERO	5,970.00	3,119.00	7,720.00	1,680.00	884.00	147.00	19,520.00
MARZO	7,872.00	4,548.00	20,671.00	4,464.00	1,626.00	854.00	40,035.00
ABRIL	9,257.00	5,147.00	25,770.00	4,630.00	1,563.00	587.00	46,954.00
MAYO	5,350.00	2,704.00	23,847.00	2,761.00	1,087.00	355.00	36,104.00

RELACIÓN DE VISITANTES POR MES







CLÍNICA VETERINARIA

El Departamento de Veterinaria trabaja constantemente de forma preventiva con los animales dándole seguimiento a los mismos, realizando periódicamente exámenes de rutina para mantener el buen estado de salud de todos los ejemplares del Parque Zoológico Nacional, entre esos análisis se encuentra Coprológico, Hemograma, Química Sanguínea, Cultivos.

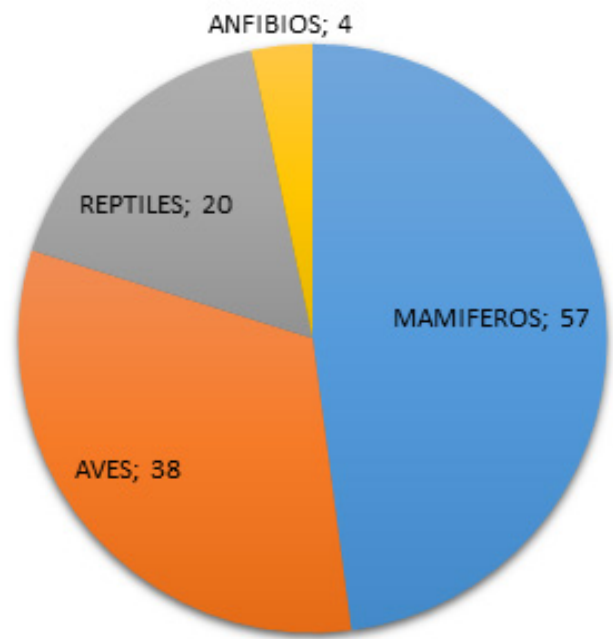
También tenemos un grupo de actividades que se realizan en el Parque Zoológico Nacional, algunas de ellas descritas a continuación.

ACTIVIDADES

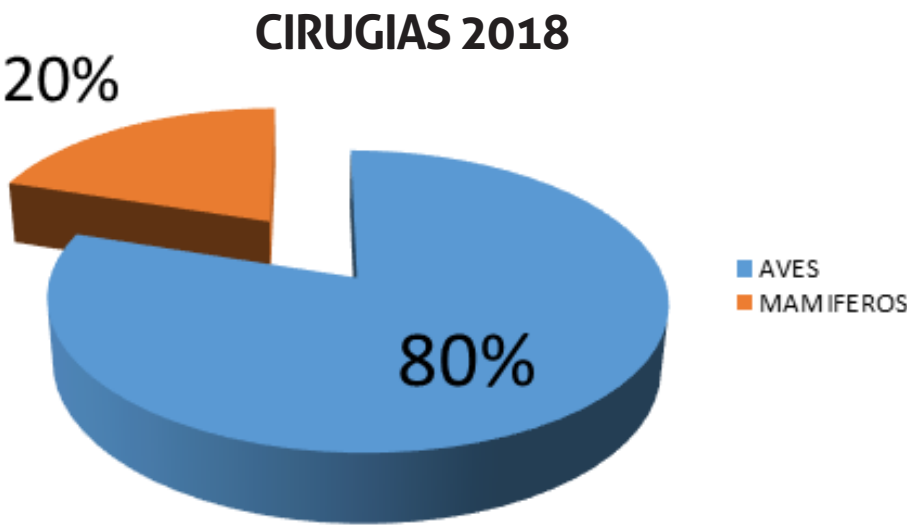
- ◆ Desinfección y limpieza de cubiles, exhibiciones, comederos bebederos, para dichas actividades se sule al personal encargado con detergente desinfectantes y las herramientas para poder realizar los trabajos.
- ◆ En varios lugares principalmente cerca de las puertas se tiene pediluvios con amonio cuaternario como medidas de bioseguridad para evitar focos de contaminaciones cruzadas.
- ◆ En casos especiales como el de los neonatos y animales gestantes se les da un trato y seguimiento especial hasta que cumpla un periodo prudencial.
- ◆ Los animales que llegan al parque a modo de donación o bien sean incautados se mantienen en cuarentena y se les realiza una serie de exámenes basados en protocolos propios del Parque Zoológico Nacional, con el fin de evitar introducir enfermedades a los animales de la colección.

TRATAMIENTOS

En este periodo de tiempo en la clínica veterinaria se realizaron ciento diecinueve tratamientos, cincuenta y siete de mamíferos, treinta y ocho en aves, veinte en reptiles y cuatro en anfibios. Teniendo un 9% de muerte en dichos tratamientos.



PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS



NUTRICIÓN

El departamento de Nutrición tiene a su responsabilidad preparar la dieta de los animales en base a fórmulas preparadas por profesionales de la nutrición animal.

Para lo que se toma en cuenta diferentes factores como cantidad por grupo de animales, frecuencia en la que deben ser alimentados y también preparaciones especiales para animales convalecientes, animales en rehabilitación, cuarentena y animales recién nacidos.



MATERIA PRIMA ANUAL PARA PREPARACIÓN ALIMENTOS CONCENTRADOS

PRODUCTO	CANTIDAD
SOYA	528 QUINTALES
SUB-MAIZ	720 QUINTALES
HARINA DE MAIZ	728 QUINTALES
MAIZ CRAQUEADO	240 QUINTALES
AFRECHO	680 QUINTALES
PASTA DE ARROZ	520 QUINATLES
AVENA SUBPRODUCTO	12300 LIBRAS
AVENA ENTERA	720 LIBRAS
ALFALFA	48 FUNDAS
SAL	48 SACOS
CALCIO	128 SACOS
HARINA DE CARNE	48 SACOS
MELAZA	24 TANQUES (55galones)
GRASA VEGETAL	1200 LIBRAS

ALIMENTOS ESPECIALES

PRODUCTO	CANTIDAD
ALIMENTO PARA CONEJO 3%	240 QUINTALES
ALIMENTO PARA CONEJO 16%	120 QUINTALES
ALIMENTO PARA PECES	48 SACOS
ALIMENTO PARA GATOS	16 FUNDAS
ALIMENTO PARA PERROS	80 FUNDAS
ALIMENTO PARA EQUINO	40 FUNDAS

DIETA ESPECIAL LEMURES

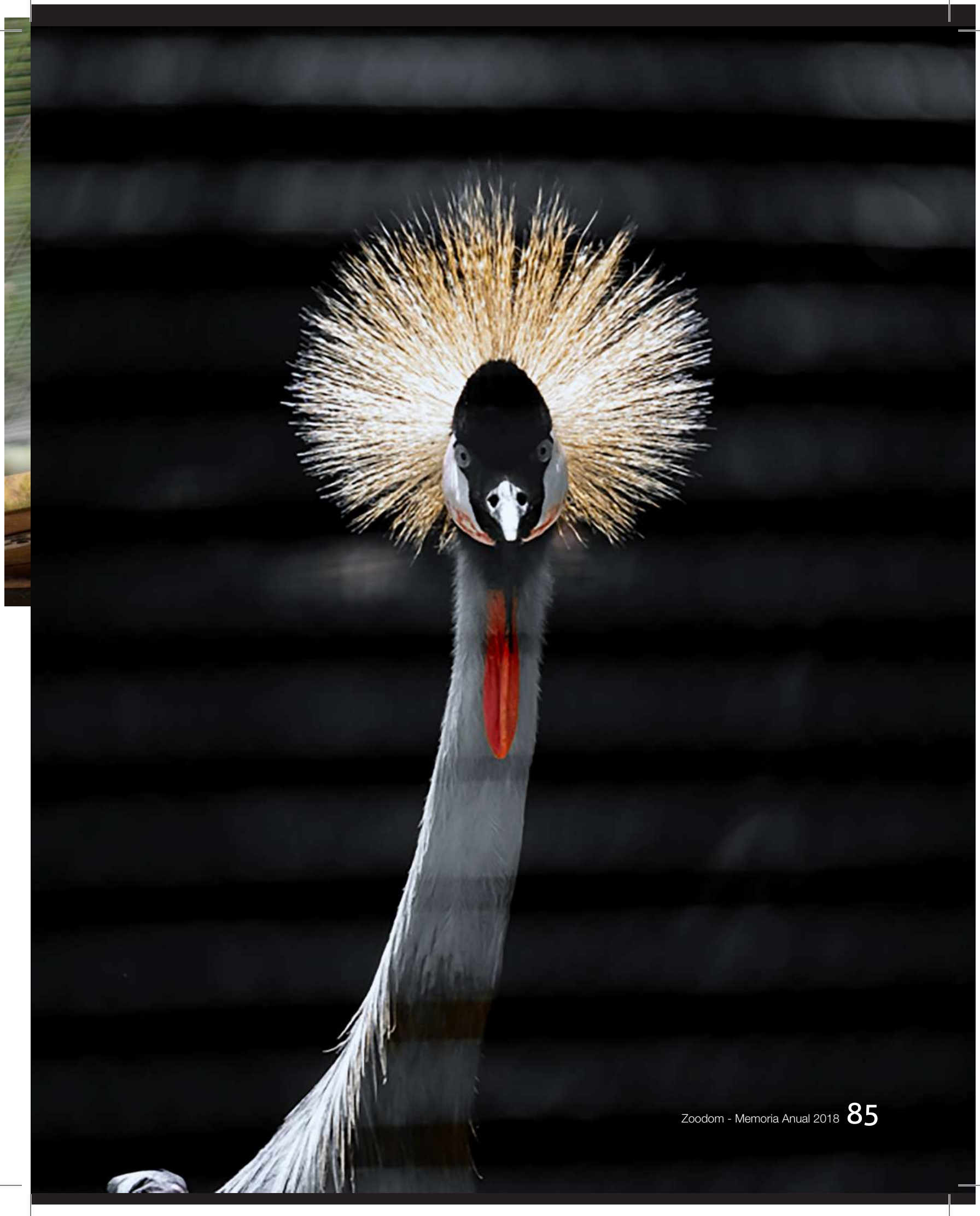
PRODUCTO	CANTIDAD
PERA	240 UNIDADES
MANZANA	480 UNIDADES
JUGOS NECTAR	168 CARTONES GRANDES
PAN INTEGRAL	24 PAQUETE GRANDE
PASAS	48 CAJAS
CEREAL	24 LATAS
YOGURT LIGHT	360 VASOS



FRUTAS, VEGETALES Y VÍVERES

PRODUCTO	CANTIDAD
APIO	3360 LIBRAS
AJI CUBANELA	480 LIBRAS
ÑAME	144 LIBRAS
YAUTIA	144 LIBRAS
VAINITAS	960 LIBRAS
BROCOLI	960 LIBRAS
ESPINACAS	960 LIBRAS
TOMATES CHINOS	480 LIBRAS
AUYAMA	2400 LIBRAS
LECHUGA	5760 LIBRAS
ZANAHORIA	19200 LIBRAS
AJI MORRON	2400 LIBRAS
BATATA	2400 LIBRAS

PRODUCTO	CANTIDAD
REMOLACHA	2400 LIBRAS
PIÑAS	2400 UNIDADES
PEPINO	480 UNIDADES
MELON	1920 UNIDADES
LECHOZA	2880 UNIDADES
MANGOS	2880 UNIDADES
CHINAS	2880 UNIDADES
MAIZ	24000 MAZORCAS
CILANTRO ANCHO	480 PAQUETES
HUEVOS	192 CARTONES
GUINEOS	768 CAJAS
PAPA	1440 LIBRAS





HUERTO ZOODOM

En nuestro Parque Zoológico Nacional contamos con un área destinada para el cultivo de algunos vegetales para ser utilizados en las dietas de los animales, el protocolo consiste en trasplante de plántulas que son sembradas en un espacio pequeño y cuando tienen un tamaño óptimo se trasplanta a los surcos preparados para su finalización.

COSECHA DEL HUERTO

PRODUCTO	CANTIDAD/PESO
AUYAMA	436 LIBRAS
LECHUGA	300 LIBRAS
ESPINACA	174 LIBRAS

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE VETERINARIA

Contamos con un programa de voluntariado encaminado a estudiantes de carreras afines al cuidado de animales y su manejo, en el cual durante el año tenemos personal rotando.

Recibimos la visita del Dr. Adrel Núñez para capacitación del personal técnico de la clínica.

Se contó con la capacitación por parte BIOTROPICAL INSTITUTE en las instalaciones del Parque Zoológico Nacional.

Participamos el Equipo de Veterinaria en la Convención Veterinaria Republica Dominicana (CVRD).

Tuvimos diferentes visitas por parte de medios de comunicación a la Clínica Veterinaria.



Participamos en diferentes programas de televisión con algunos animales del Parque Zoológico Nacional.

Colaboración por parte del Dr. Eugenio Deschamps con la toma de diferentes placas radiográficas a algunos animales en rehabilitación.

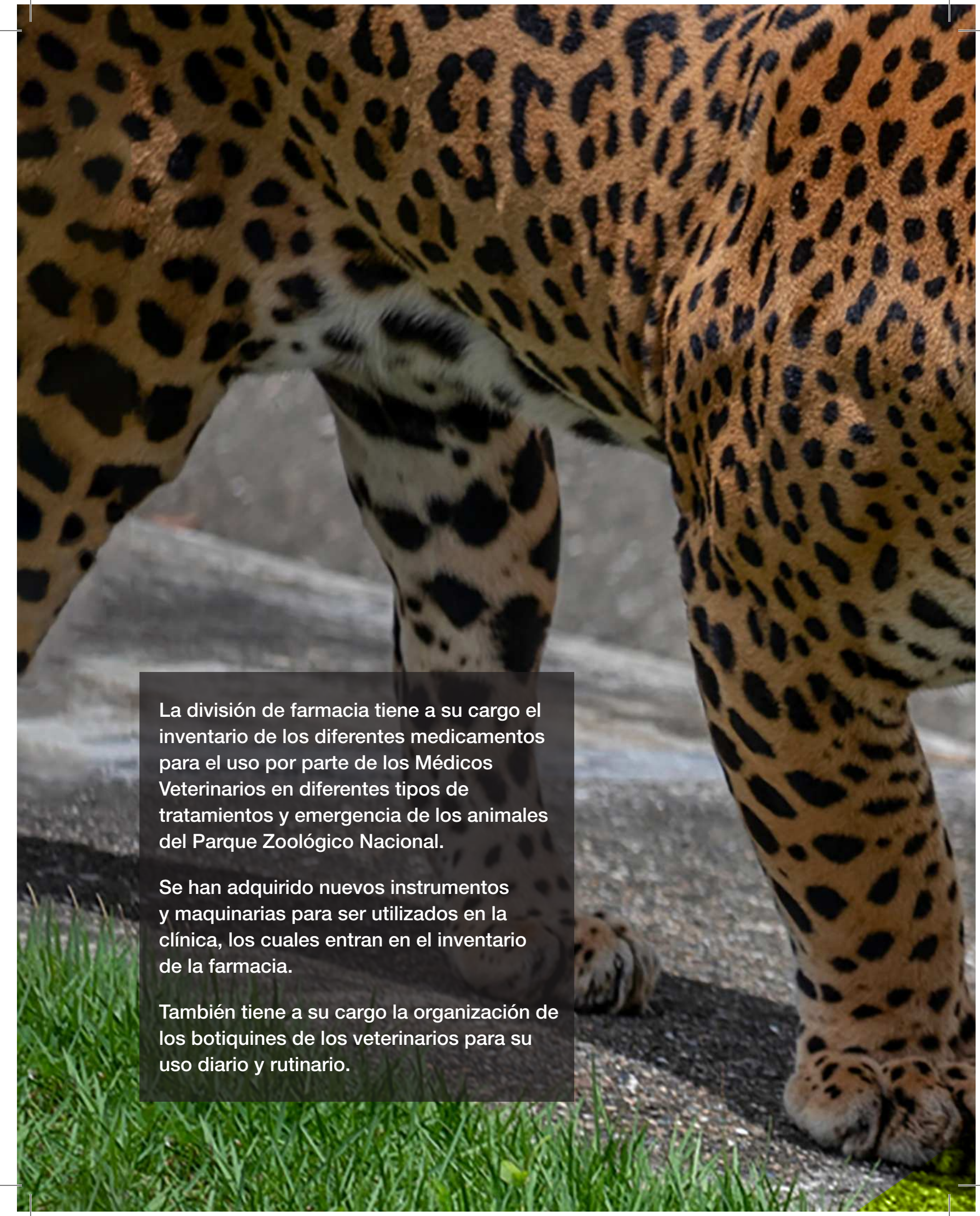
Recibimos la visita de los estudiantes de San Pedro de la Universidad Central del Este (UCE), Universidad ISA, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).



Se está adelantando una investigación para sustituir la carne bovina de la dieta de los cachorros de grandes felinos por un peletizado que sería fabricado por el Parque Zoológico Nacional con los valores nutricionales que requieren la especie según resultados que arroje los estudios que se están llevando a cabo.

Se trabajó con el grupo de Iguanas de cuarentena realizando tratamientos médicos y ambientales como respuesta a una serie de nódulos que presentaron los animales en una época del año.





La división de farmacia tiene a su cargo el inventario de los diferentes medicamentos para el uso por parte de los Médicos Veterinarios en diferentes tipos de tratamientos y emergencia de los animales del Parque Zoológico Nacional.

Se han adquirido nuevos instrumentos y maquinarias para ser utilizados en la clínica, los cuales entran en el inventario de la farmacia.

También tiene a su cargo la organización de los botiquines de los veterinarios para su uso diario y rutinario.



FARMACIA

EQUIPO DE TRABAJO

Lic. Marielis Sánchez Mora
Ornitología

Biol. Sara Pabón Menéndez
Mastozoología

Biol. Moisés Musalem Rodríguez
Herpetología

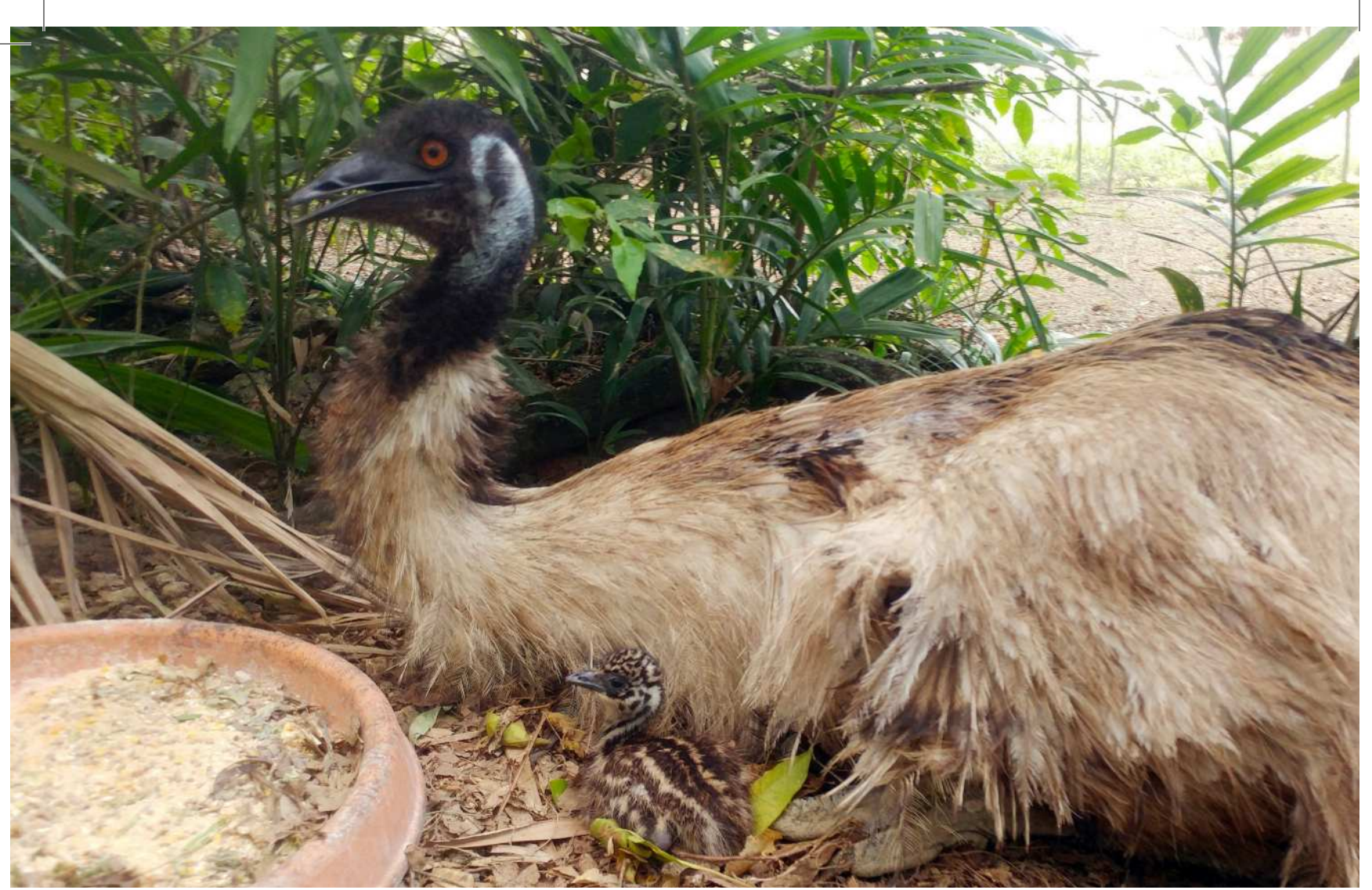
Luis Narciso Freites Sánchez
Entrenamiento y Enriquecimiento

Francisco De la Rosa Gómez, MV.
Anatomía Comparada





BIOLOGÍA



Polluelo de Emú criado naturalmente.

INTRODUCCIÓN

Para el año que concluye fueron criterios prioritarios, el bienestar de los animales de nuestra colección y la educación ambiental como instrumento de conservación, por tanto la reproducción se hace evidente como resultado de ese bienestar.

Fue preocupación del equipo que haya reproducción natural de modo que predominara el anidamiento y cuidado parental y para ello se prepararon los ambientes con condiciones similares a los hábitats para garantizar el éxito reproductivo y la cría sin asistencia humana.

En el marco de acción de los programas de conservación que mantiene el parque, fueron rehabilitados y reintroducidos 55 individuos de dos diferentes taxas, en lugares donde sus poblaciones habían marcado declinación.

PLAN DE COLECCIÓN

En el año 2018, el estatus de la colección de animales cerró con un total de 944 individuos, los cuales corresponden a cuatro Clases (Anfibia, Reptilia, Aves y Mammalia), 24 Órdenes, 54 Familias y 121 especies.

Este año, el grupo con mayor representación numérica son las aves, seguido por los mamíferos, luego siguen los reptiles y en menor cantidad, los anfibios. (Ver figura 2).



Figura 2. Estatus actual de la colección





CLASE ANFIBIA

Orden Anura ●

- Orden Struthioniformes
- Orden Casuariformes
- Orden Ciconiformes
- Orden Phoenicopteriformes
- Orden Anseriformes
- Orden Accipitriniformes
- Orden Galliformes
- Orden Gruiformes
- Orden Columbiformes
- Orden Psittaciformes
- Orden Strigiformes
- Orden Piciformes



CLASE AVES



CLASE REPTILIA

Orden Testudine ●
Orden Crocodylia ●
Orden Squamata ●

- Orden Didelphimorphia
- Orden Diprodontia
- Orden Insectivora
- Orden Rodentia
- Orden Primate
- Orden Carnivora
- Orden Perissodactyla
- Orden Cetartiodactyla

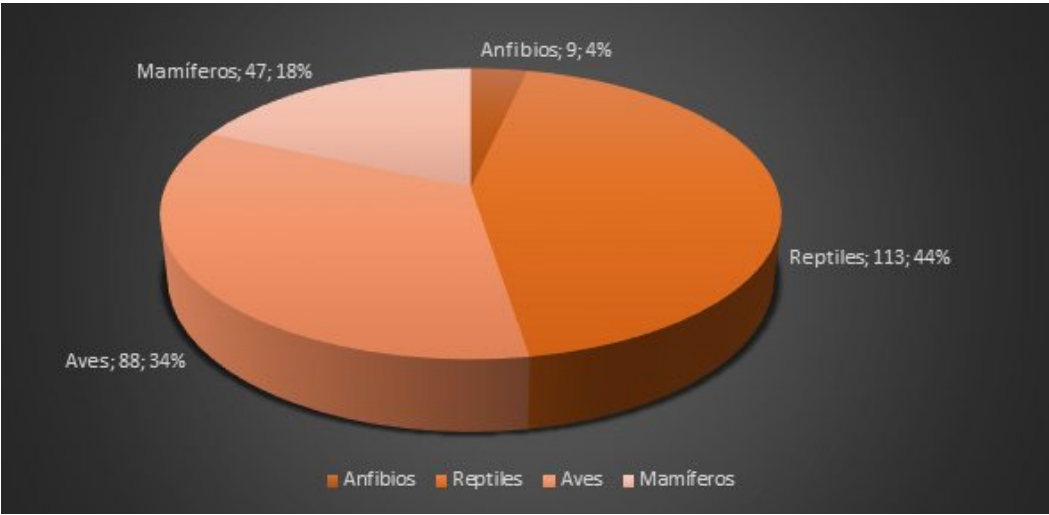


CLASE MAMMALIA

Ordenes representativos en la colección del Parque Zoológico Nacional al 2018

1. ACCESO DE ANIMALES

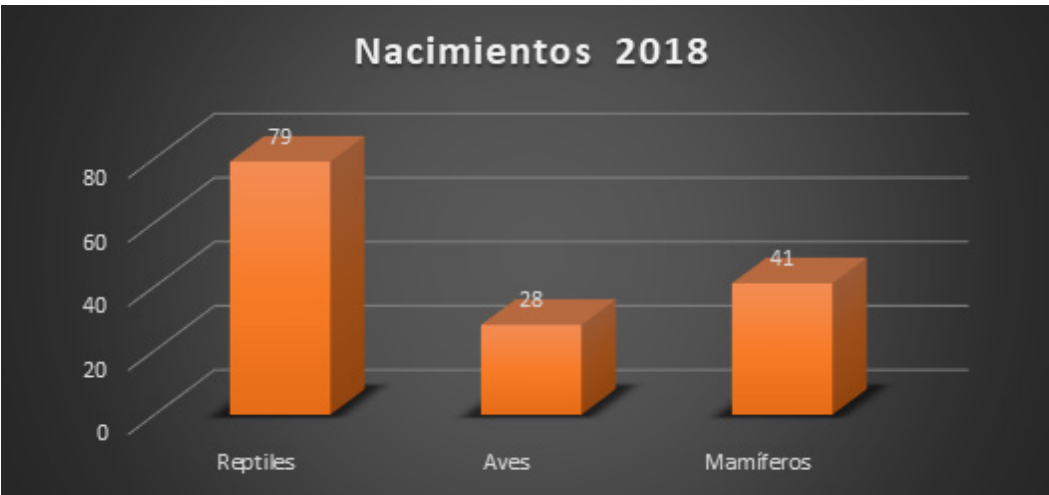
De acuerdo con nuestra base de datos, los accesos de animales recibidos en este año sucedieron de la siguiente manera: 148 nacimientos, los cuales representan el 57.5 % y 109 adquisiciones que representan el 42.5 %, para un total de 257 accesos.



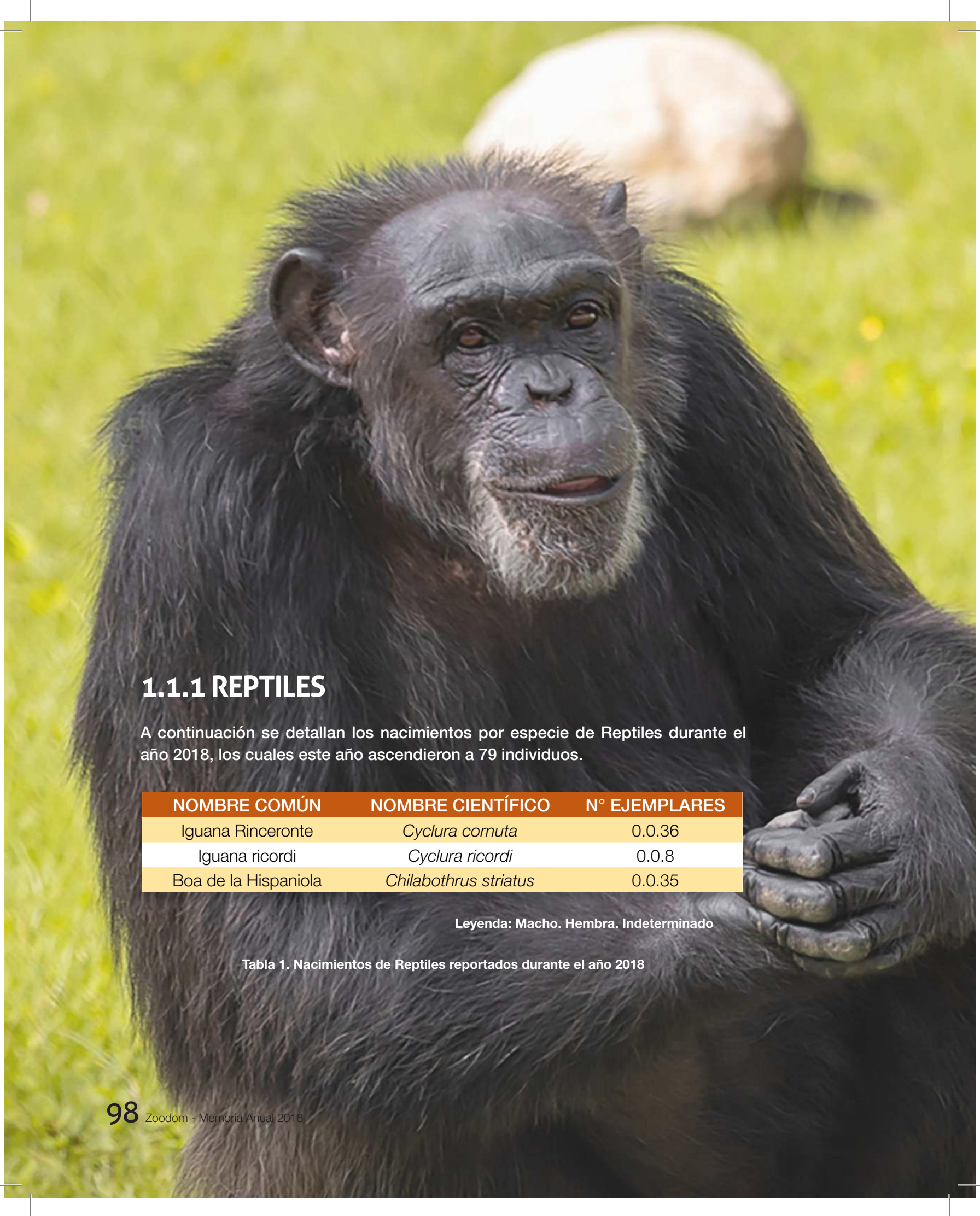
Accesos según taxa 2018

1.1 REPRODUCCIÓN

De los 148 nacimientos presentados en el Parque Zoológico Nacional durante el año 2018, 79 (53%) corresponden al grupo de los Reptiles, 28 (19%) a las Aves y 41 (28%) a los mamíferos.



Nacimientos según taxa 2018



1.1.1 REPTILES

A continuación se detallan los nacimientos por especie de Reptiles durante el año 2018, los cuales este año ascendieron a 79 individuos.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Iguana Rinceronte	<i>Cyclura cornuta</i>	0.0.36
Iguana ricordi	<i>Cyclura ricordi</i>	0.0.8
Boa de la Hispaniola	<i>Chilabothrus striatus</i>	0.0.35

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 1. Nacimientos de Reptiles reportados durante el año 2018

1.1.2 AVES

La actividad reproductiva de las aves se expresa a continuación, donde se detallan los 28 nacimientos ocurridos durante el año 2018 en este grupo de animales.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Emú	<i>Dromaius novaehollandiae</i>	0.0.2
Yaguaza antillana	<i>Dendrocygna arborea</i>	0.0.12
Gallareta pico rojo	<i>Gallinula galeata</i>	0.0.12
Lechuza común de la Hispaniola	<i>Tyto glaucops</i>	0.0.2

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 2. Nacimientos de Aves reportados durante el año 2018

1.1.3 MAMÍFEROS

En la clase correspondiente a los Mamíferos contamos con el nacimiento de 41 individuos, durante el año 2017, los cuales se detallan a continuación:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Mono Capuchino Marrón	<i>Cebus apella spp. apella</i>	1.0.0
León Africano	<i>Panthera leo leo</i>	1.1.0
Jaguar	<i>Pantera onca</i>	0.1.0
Pony	<i>Equus ferus</i>	1.0.0
Cebra de Grant	<i>Equus quagga bohemi</i>	0.3.0
Llama	<i>Lama glama</i>	1.0.0
Blackbuck	<i>Antílope cervicapra</i>	5.4.0
Ankole	<i>Bos Taurus</i>	1.0.0
Cebú enano	<i>Bos primigenius indicus</i>	0.2.0
Nilgai	<i>Boselaphus tragocamelus</i>	0.3.0
Búfalo de agua	<i>Bubalus bubalus</i>	1.0.0
Eland del cabo	<i>Tragelaphus oryx</i>	1.0.0
Muflón	<i>Ovis canadiensis</i>	1.2.0
Ovejo pelibuey	<i>Ovis aries</i>	4.3.0
Venado Rojo	<i>Cervus elaphus</i>	2.3.0

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 3. Nacimientos de Mamíferos reportados durante el año 2018

1.2 OTRAS ADQUISICIONES

Entre los accesos del Parque Zoológico Nacional, tenemos otras adquisiciones, las cuales corresponden a animales que ingresan a nuestra colección por razón, tales como: donaciones, incautaciones, compras e intercambios con otras instituciones. De los 109 ejemplares que entraron este año por otras adquisiciones 9 (8%) corresponden a Anfibios, 34 (31%) a Reptiles, 60 (55%) a Aves y 6 (6%) fueron Mamíferos.

A continuación se detallan los accesos correspondientes a otras adquisiciones:



Otras adquisiciones según taxa 2018

1.2.1 ANFIBIOS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	N° EJEMPLARES
Rana Arborícola verde	<i>Hypsiboas heilprini</i>	4.1.2
Rana Gigante	<i>Eleutherodactylus inoptatus</i>	1.1.0

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

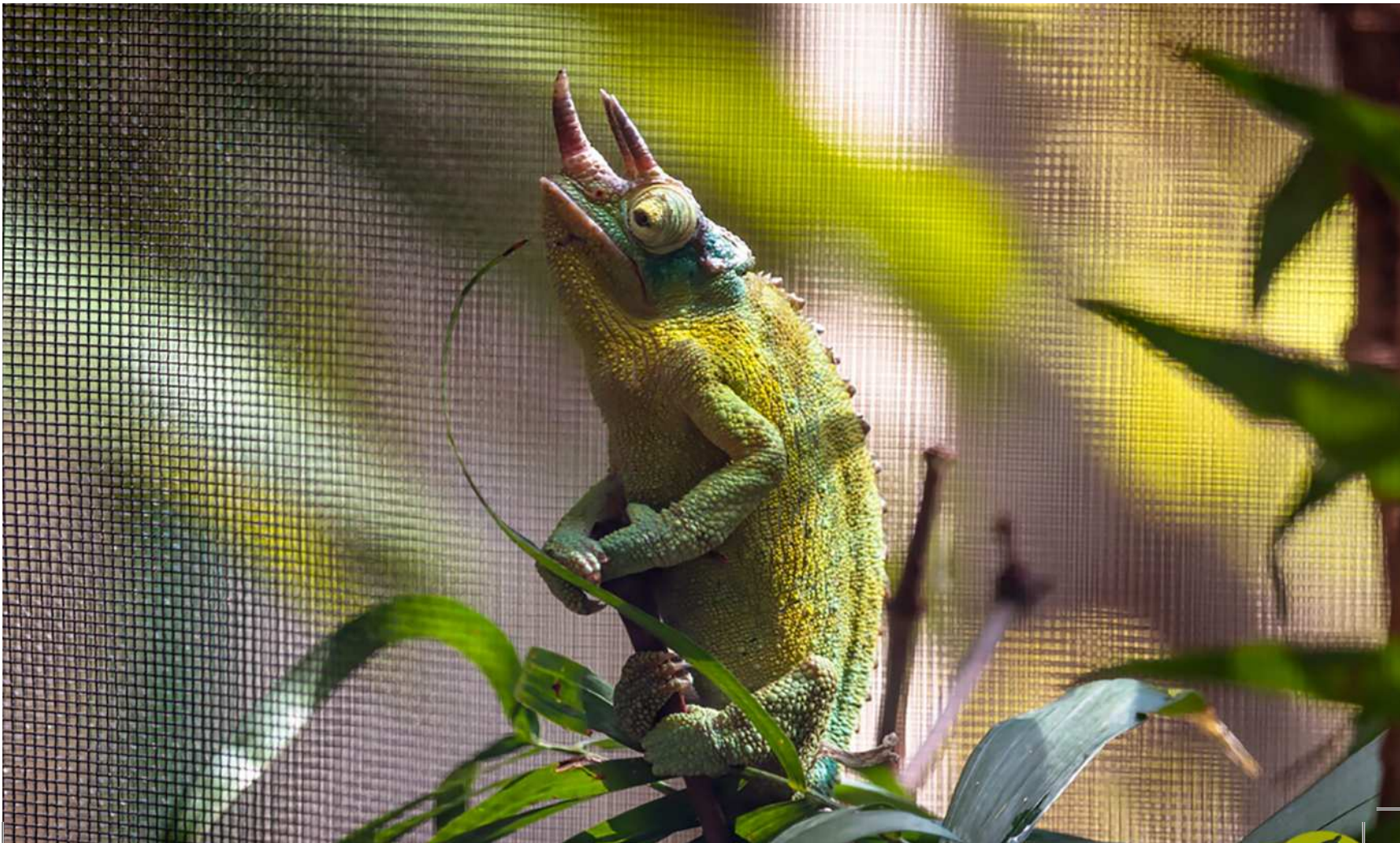
Tabla 4. Otras adquisiciones de Anfibios durante el año 2018

1.2.2 REPTILES

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	N° EJEMPLARES
Hicotea sureña	<i>Trachemys decorata</i>	8.0.0
Tortuga de patas rojas	<i>Geochelone carbonaria</i>	0.0.2
Cocodrilo americano	<i>Crocodylus acutus</i>	0.0.1
Iguana rinoceronte	<i>Cyclura cornuta</i>	0.0.11
Iguana de Ricord	<i>Cyclura ricordi</i>	0.0.1
Boa de la Hispaniola	<i>Chilabothrus striatus</i>	0.0.9
Piton Burmesa	<i>Python molurus bivittatus</i>	0.0.1
Boa Arborícola Amazónica	<i>Corallus hortulanus</i>	0.0.1

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 5. Otras adquisiciones de Reptiles durante el año 2018



1.2.3 AVES

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Pato mandarín	<i>Aix galericulata</i>	0.1.0
Ganso Egipcio	<i>Alopochon aegyptiacus</i>	0.0.2
Guaraguao	<i>Buteo jamaicensis</i>	0.0.1
Cuyaya	<i>Falco sparverius</i>	1.2.0
Faisán Común	<i>Phasianus colchicus</i>	1.1.0
Cotorra de la Hispaniola	<i>Amazona ventralis</i>	0.0.5
Perico de la Hispaniola	<i>Psittacara chloropterus</i>	0.0.35
Cucú	<i>Athene cunicularia troglodytes</i>	0.0.11

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

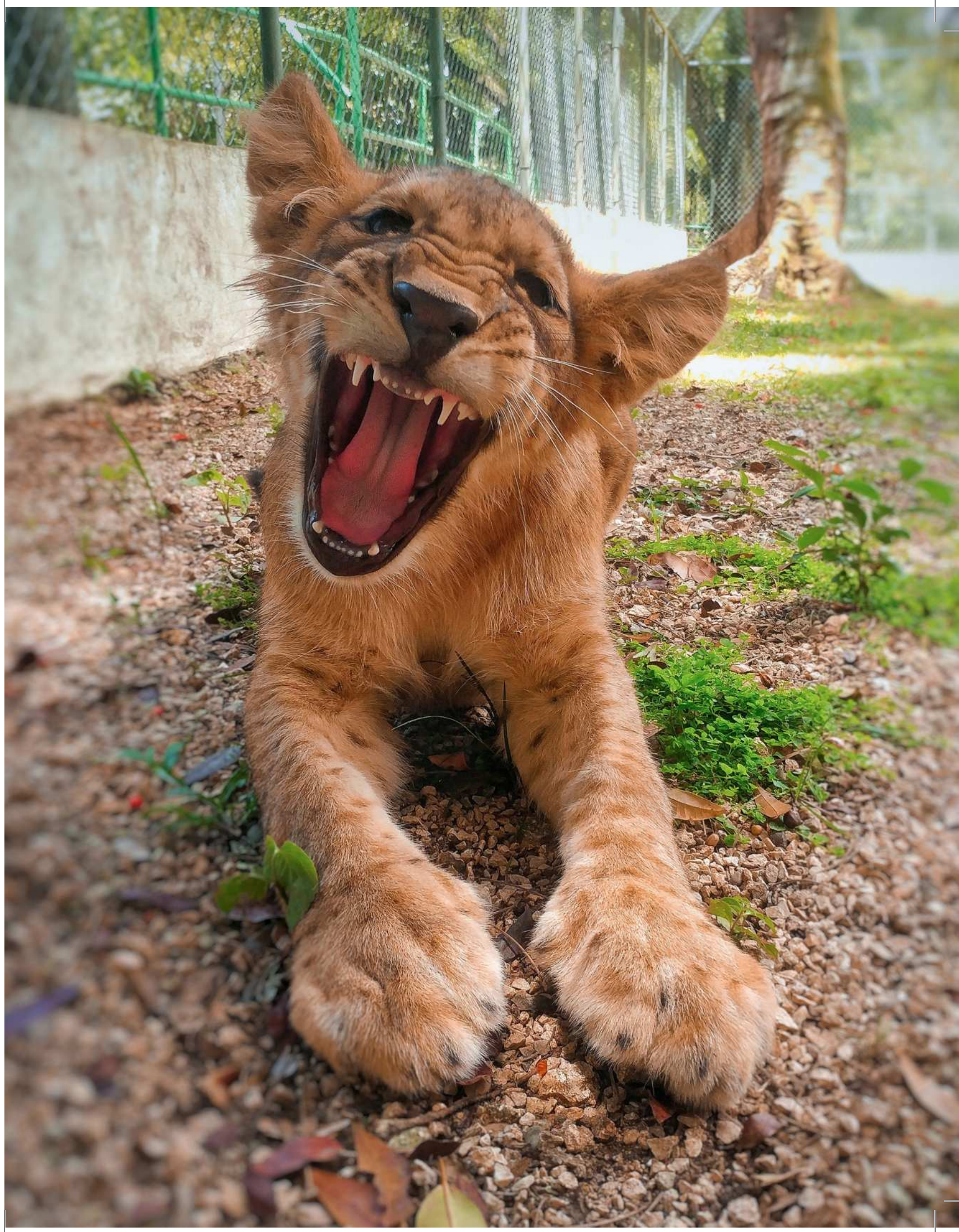
Tabla 6. Otras adquisiciones de Aves durante el año 2018

1.2.4 MAMÍFEROS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Petauro de azucar	<i>Petaurus breviceps</i>	0.1.0
Erizo de tierra africano	<i>Atelerix algirus</i>	0.0.4
Cabra Pigmea	<i>Capra aegagrus</i>	1.0.0

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 7. Otras adquisiciones de Mamíferos durante el año 2018



A close-up photograph of a llama's head and neck, showing its thick, brown, curly wool. The llama is looking towards the right. The background is a dark, out-of-focus forest with green foliage. The lighting is natural, highlighting the texture of the wool.

Piel, pelos, cuernos, garras y cráneos de la diversidad animal residente en nuestro parque, apoyaron las muestras de los elementos del tejido sanguíneo de las ranas que fueron comparadas con las mismas de otras especies en el marco de la celebración de nuestro 43 aniversario.

Cada año esta exhibición cuenta con visitantes jóvenes, niños y adultos quienes observan, preguntan, tocan y aprenden, la vía más segura para la conservación de las especies.



ANATOMÍA COMPARADA



¿SABÍAS QUE?

Parrot specimen
Label text



Grupo de visitantes observa la exposición.



Ejemplar de rana verde de la Hispaniola que hace parte de nuestro anfibiario.



Niño observando la muestra de anatomía comparada. Se conserva lo que se conoce.

PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN Y ACTIVIDADES AFINES

Asumiendo el más importante papel de los Zoológicos, el de la conservación, seguimos adelante con la ejecución de proyectos de recuperación, cría, investigación, rehabilitación y liberación de especies endémicas y nativas, mismo que brindando apoyo a planes interinstitucionales en programas de educación ambiental en diferentes medios.



Colaboración con el proyecto de conservación de Bufónidos de la Hispaniola

Nuestro anfibiario brinda albergue a una población de bufónidos del género *Peltophryne*, la cual pertenece a la parte ex situ del proyecto de conservación de Bufónidos de la Hispaniola. Gracias a la investigación, se logró describir una nueva especie de este grupo de anfibios de la cual albergamos cuatro individuos.



Colaboración con el Proyecto de Conservación del Gavilán de la Hispaniola

Se ha dado seguimiento al acuerdo interinstitucional con The Peregrine Fund en la asistencia técnica al Proyecto de Conservación del Gavilán de la Hispaniola, produciendo en las instalaciones de nuestro Bioterio, el alimento requerido para criar los ejemplares de Gavilán de la Hispaniola (*Buteo ridgwayi*) que se liberan en el área de Punta Cana.

Se abrió una nueva exhibición con dos ejemplares del Gavilán de la Hispaniola en el área de rapaces de nuestro parque.

Dando apoyo a la campaña de educación ambiental llevada a cabo junto a The Peregrine Fund, enviando uno de nuestros ejemplares de Gavilán de la Hispaniola a actividades educativas en una plaza comercial de Santo Domingo así como a una feria de productores celebrando el Día del Gavilán en el área de Punta Cana, como parte de los acuerdos de cooperación con dicha institución.

Programa de rehabilitación de Psittácidas de la Hispaniola

Se recibieron 35 ejemplares de Perico de la Hispaniola (*Psittacara chloroptera*) incautados por personal del Ministerio de medio Ambiente y Recursos Naturales, los cuales fueron retirados del mercado ilegal de mascotas y traídos a nuestro parque, los mismos están en el proceso de rehabilitación para futura liberación, así también fueron liberados 11 ejemplares de Perico de la Hispaniola y 5 ejemplares de Cotorra de la Hispaniola, los cuales cumplieron con los protocolos de liberación para la especie, basados en las recomendaciones y consideraciones de reintroducción contempladas por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), así como la asesoría de importantes instituciones con una vasta experiencia en trabajos de conservación, como son Toledo Zoo, The National Aviary, Proyecto de Recuperación de la Cotorra Puertorriqueña, World Parrot Trust y el Centro de Rescate de Vida Salvaje ARCAS Guatemala.



Proyecto de Conservación de Lechuzas de la República Dominicana (DROCP)

Dos juveniles ejemplares de Lechuza Cara Ceniza nacieron este año en el área de reproducción de este proyecto, los mismos fueron criados por sus padres sin asistencia humana. También se aperturó una nueva exhibición de Lechuza Cara Ceniza (*Tyto glaucops*) con dos ejemplares de esta especie endémica de nuestra isla.



Proyecto de reproducción y cría en cautiverio de la Iguana de Ricord



Actualmente este proyecto está en fase de reestructuración y posible inclusión de nuevos actores participantes para su posterior continuación.

Proyecto de conservación del Flamenco del Caribe



En este proyecto se busca aumentar las poblaciones existentes en el parque, dejando abierta la posibilidad de intercambios con otras instituciones afines. También se contempla una parte dedicada a coleccionar datos pertinentes a la conducta y reproducción de dicha especie, 8 ejemplares de flamenco del caribe fueron recibidos de parte del Ministerio de Medio Ambiente, los cuales son parte de nuestra exhibición en el gran lago de las aves.

Proyecto de estudio del Solenodonte

Este programa es estrictamente investigativo. Mediante el mismo pretendemos coleccionar datos biológicos y conductuales de la cría en cautiverio de este mamífero endémico, a tales fines se ha empezado la construcción del área de exhibición para mostrar al público nuestros ejemplares

Programa de reproducción asistida de la Yaguaza antillana

La finalidad de este programa es la cría exitosa de esta ave con fines de amortiguar la pérdida de ejemplares en vida silvestre por la presión que ejerce sobre su población la cacería sin control y la pérdida del hábitat.

12 ejemplares de Yaguaza Antillana nacieron en el lago de aves de nuestro Parque Zoológico Nacional, durante este año.



Programa de reproducción asistida

Consta de proveer a especies nativas los requerimientos y condiciones necesarias para estimular su reproducción en condiciones de semi-cautividad, siendo su prole ejemplares de vida libre. Dentro de este se encuentran incluidas especies como pato de orilla, yaguaza antillana, gallareta pico rojo, entre otras.

Programa de Rehabilitación del Guaraguao

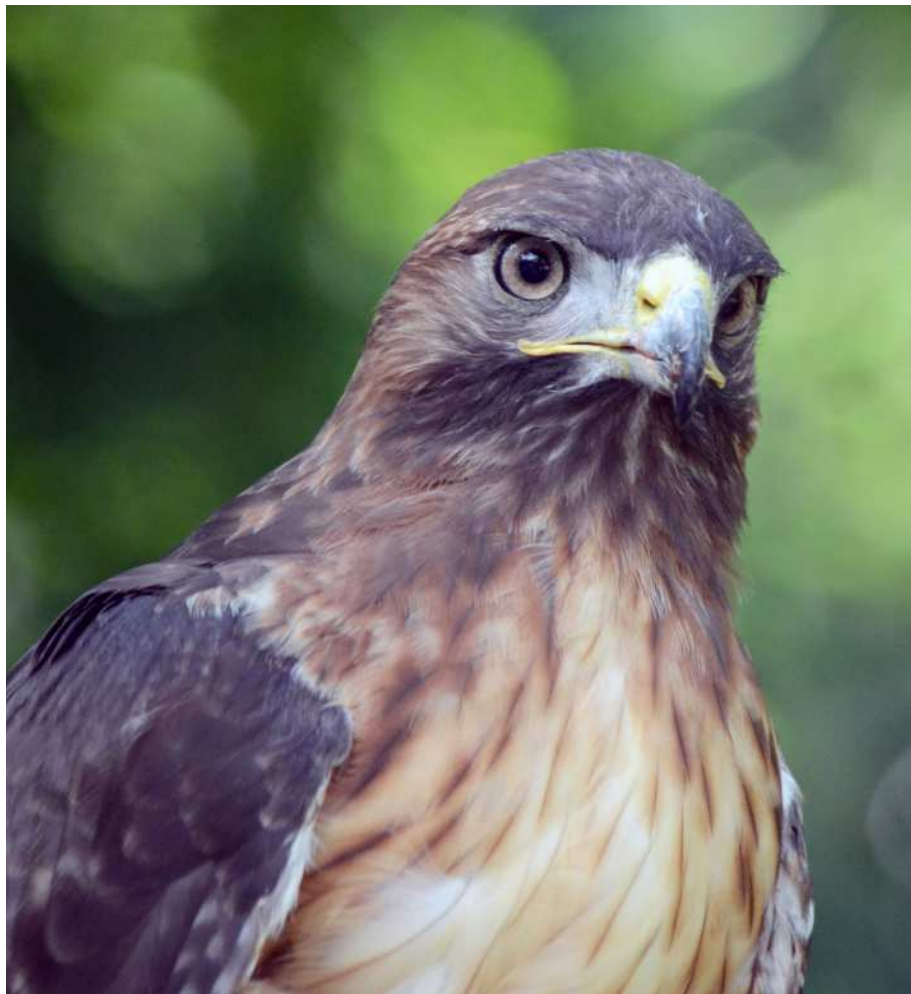
Dos ejemplares de Guaraguao (*Buteo jamaicensis*), están siendo rehabilitados, usando técnicas de cetrería, y cumpliendo con los protocolos establecidos para la liberación de estos especímenes, solo esperamos completen la muda.

Estas aves fueron recibidas como decomiso del mercado ilegal de mascotas por las autoridades correspondientes del Ministerio de Medio Ambiente.

Ejecución de un Plan de Coordinación con el Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre del Ministerio de Medio Ambiente



Por medio de este plan se estableció y se ejecuta un protocolo de cooperación entre ambos departamentos con la finalidad de dar apoyo técnico y físico en los decomisos de animales, realizados por el departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre, y del departamento de Protección Animal del Ministerio Público.



ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y CIENCIAS DURANTE EL AÑO 2018

- Durante el 43 Aniversario, se organizó junto a todo el equipo de la Clínica Veterinaria (Técnicos y Cuidadores) la presentación de los stands de Anatomía Comparada, Manejo de Fauna, Nutrición y Laboratorio, teniendo como tema central la Rana Verde de la Hispaniola (*Hypsiboas heilprini*).
- Colaboración con el departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre, del Ministerio de Medio Ambiente en la incautación de especies endémicas, nativas y exóticas.
- Presentación en diversos programas de televisión con el objetivo de dar a conocer la importancia que juega la fauna endémica, nativa y exótica y promover nuestro Parque Zoológico Nacional.
- Colaboración con el Departamento de Educación del ZOODOM en las visitas a diversas instituciones educativas con animales en vivo.
- Colaboración con el departamento de Protección Animal del Ministerio Público brindando albergue a los animales incautados por esa institución.



El entrenador Luis Freites explica la importancia de la conservación del gavilán de la Hispaniola (*Buteo ridgwayi*)

- Asistencia al curso de Biotrópical Institute IWH Manejo de Fauna Silvestre y Biodiversidad, realizado del 23 al 27 de junio en las instalaciones de nuestro parque.
- Charla educativa en la Biblioteca Infantil y Juvenil de República Dominicana con motivo del día del Gavilán.
- Asistencia al 1er Taller Introductorio Sexto Informe Biodiversidad República Dominicana.
- Colaboración en la evaluación técnica del proyecto de construcción del Parque Ecológico Ciudad Juan Bosch.
- Apoyo logístico en las campañas de limpieza de playas y de reforestación llevadas a cabo por el Ministerio de Medio Ambiente.



Asistentes al curso de Biotrópical Institute, IWH Manejo de Fauna Silvestre y Biodiversidad.



El entrenador muestra un Guaraguao durante el Zooshow.

ZOO-SHOW

El proceso de conservación de las especies va de la mano con la educación ambiental, ya que es sabido que no se puede conservar lo que no se conoce, es por ello que nuestro Parque Zoológico Nacional mantiene una presentación con aves entrenadas, de forma que sean los propios animales los embajadores de buena voluntad de sus especies los que eleven el reclamo de un hábitat saludable y sostenible en el tiempo de forma que garantice la preservación del medio ambiente y el equilibrio ecológico.

Este año la asistencia de 5438 visitantes a nuestra presentación con aves entrenadas habla de la importancia del trabajo de educación que desarrollamos utilizando un recurso vivo, creando una experiencia única que deja una huella permanente en la importancia de reconocer, preservar y proteger la vida salvaje.

Estas aves entrenadas asisten también a programas de educación ambiental en escuelas, plazas y programas televisivos donde son mostradas al público en apoyo a programas educativos en comunidades donde se requiere.

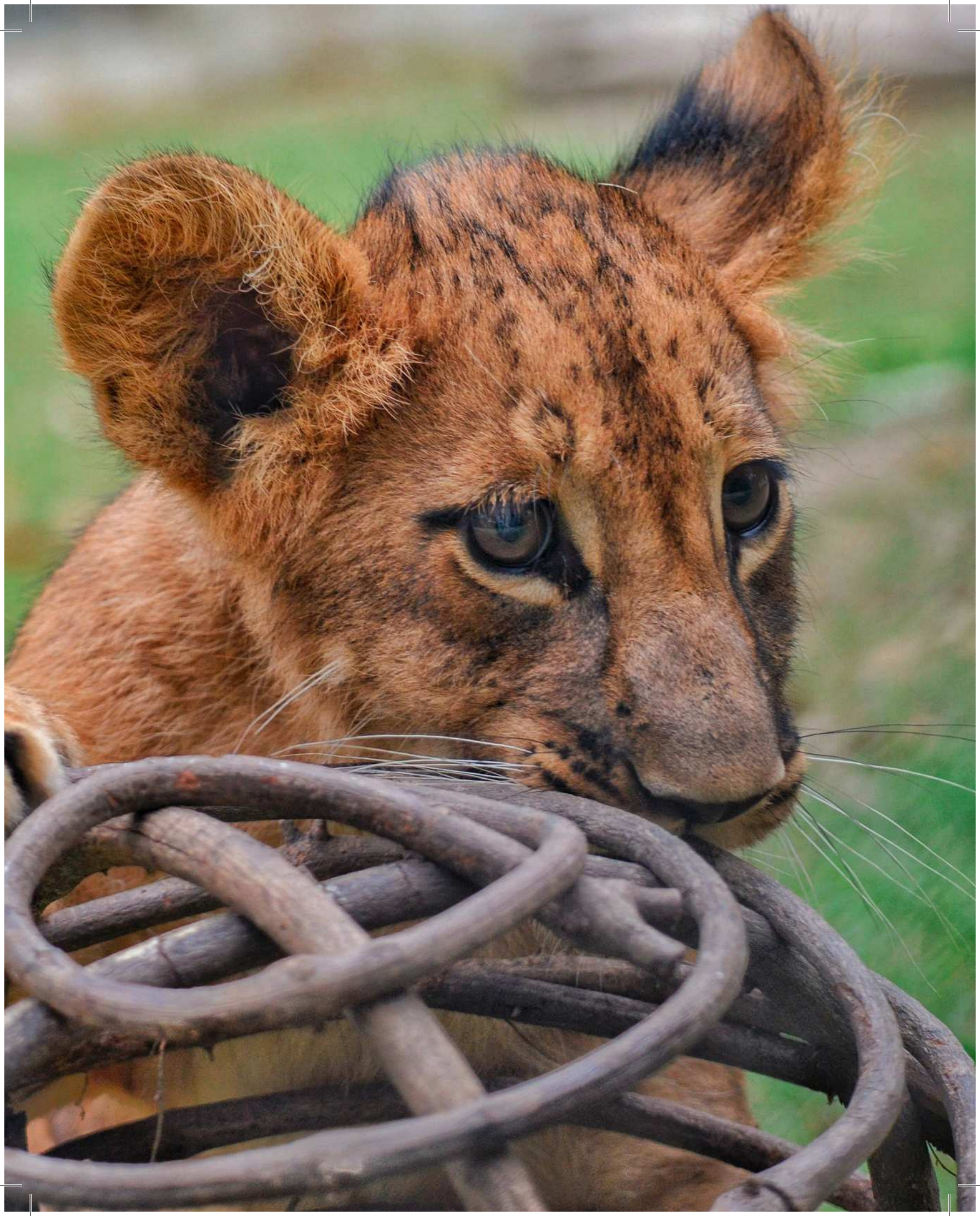


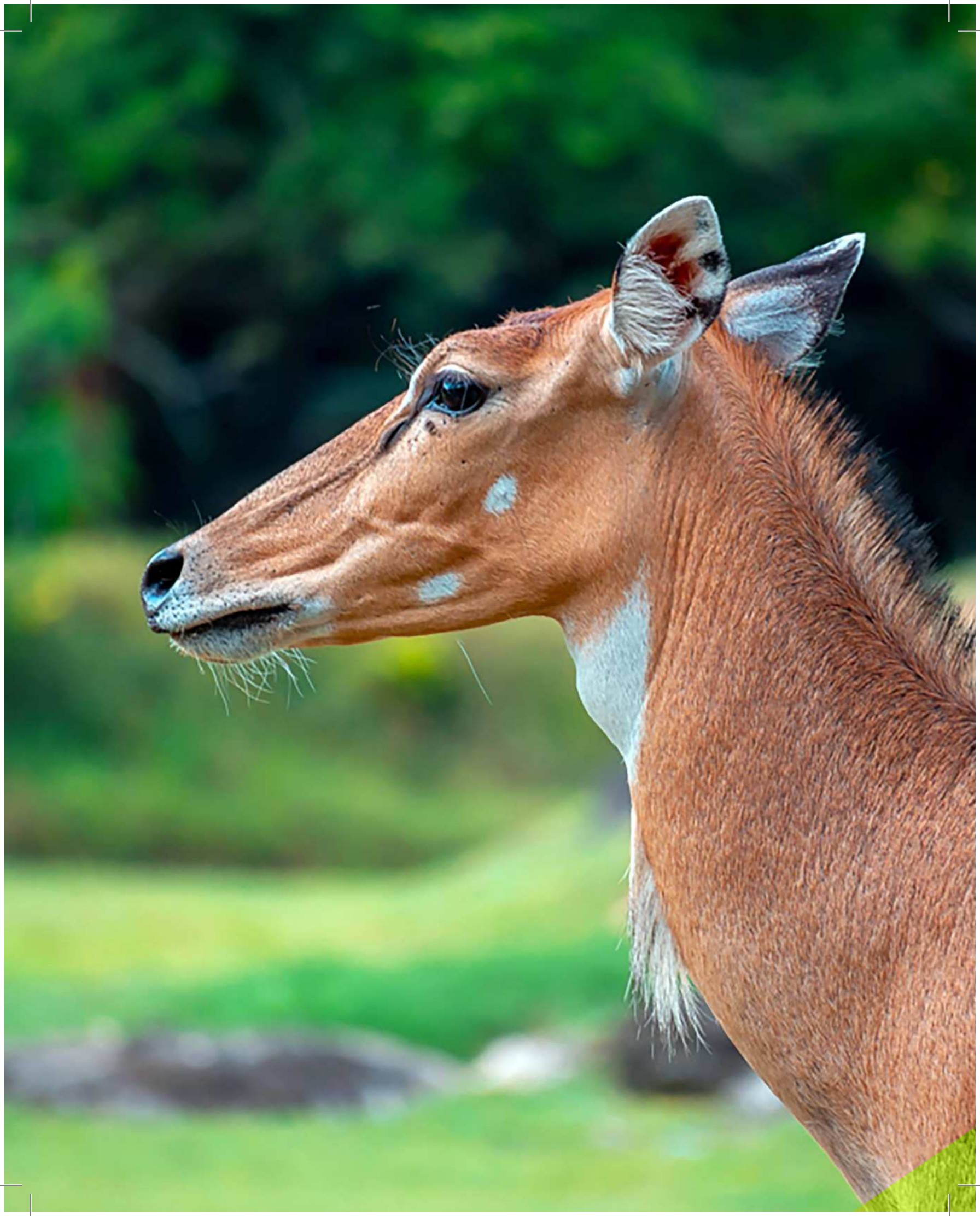
ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL

En los ambientes de Zoológico, mediante un programa de actividades en las exhibiciones, tratamos de mantener a los animales en un ambiente adecuado para su repertorio conductual, de esa manera los mismos son estimulados a exhibir conductas, según su especie, propias de un animal saludable, psicológicamente balanceado y motivado, ese es el propósito del enriquecimiento ambiental.

Gracias a la aplicación del mismo, conseguimos un aumento del comportamiento propio de cada especie, a la par con una disminución de las conductas no deseadas.

Un cachorro de león juega con un dispensador de madera.







Año tras año, el laboratorio clínico continúa
brindando soporte técnico al equipo de
médicos veterinarios a cargo del bienestar de
los animales bajo el cuidado del zoológico,
donde cada día va adquiriendo nuevos
conocimientos para preservar la salud física
como fisiológica de las especies.

**LABORATORIO
CLÍNICO**



El laboratorio es parte esencial en la veterinaria para el diagnóstico y la prevención de enfermedades que puedan causar daño a los animales; por medio de la práctica de laboratorio los médicos veterinarios pueden conocer las causas de afección o infección por la que esté pasando cada una de las especies del Zoodom, tanto de colección y cuarentena.

El Parque Zoológico Nacional continúa apoyando a instituciones privadas y a futuros profesionales que quieran aportar investigaciones y beneficios para la conservación de nuestros animales en caso de que éste lo requiera, y en conjunto fomentar el desarrollo y supervivencia de ellos. El Parque Zoológico Nacional es la única institución que tiene un laboratorio clínico interno para la vigilancia constante en la salud de sus animales.

Periódicamente los análisis de rutina que se les realizan a cada una de las colecciones del Zoodom ha permitido un equilibrio óptimo en su bienestar. Estos son: Hemograma, química sanguínea, coprológico, cultivo microbiológico, frotis o raspado bacteriológico e histopatología, logrando con esto un monitoreo constante de su salud.



HEMOGRAMA: MUESTRA SANGRE TOTAL

Es una prueba utilizada para conocer el valor normal en mm³ de sangre que tiene el animal en su cuerpo y la morfología de sus células que son: Glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas.

COPROLÓGICO: MUESTRA HECES FECALES

Se utiliza para identificar los parásitos que puedan estar afectando al animal; estos son detectados por diferentes métodos implementados, para identificar qué parásito afecta el organismo.

QUÍMICA SANGUÍNEA: MUESTRA SUERO O PLASMA SANGUÍNEO

Es un conjunto de exámenes de sangre que suministran información acerca del metabolismo del cuerpo, evalúan los principales órganos y la concentración de estos analitos en la sangre: glicemia, proteína total, colesterol, calcio, AST, ALT, entre otras.

CULTIVOS O PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS: MUESTRA SEMBRADO DE FLUIDOS BIOLÓGICOS. EJ: ORINA, HECES, SANGRE, SEC. NASAL, ENTRE OTRAS.

Se realizan para investigar bacterias que puedan contaminar a las diferentes especies por medio del alimento, ambiente y por contacto con otros animales. Con esta prueba se identifica la especie sea ésta bacteria u hongo.

FROTIS O RASPADO BACTERIOLÓGICO: MUESTRA FLUIDOS BIOLÓGICOS. EJ: ORINA, SANGRE, SEC. NASAL, PIEL, HECES, ENTRE OTRAS.

Esta prueba se utiliza para identificar hongos (*malazzesia*, *cándida albicans*), ectoparásitos o bacterias sin identificar la especie.

HISTOPATOLOGÍA: MUESTRA TEJIDO MUERTO

Es el estudio de los tejidos muertos y se utiliza para determinar la posible causa de muerte del individuo.